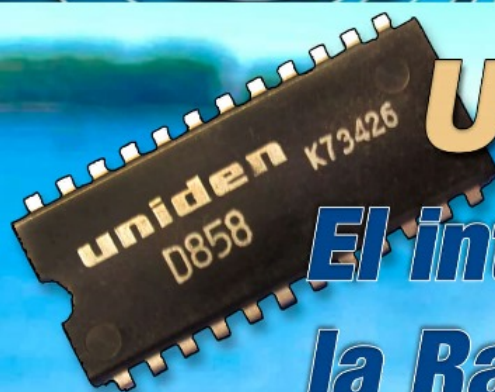


Nº 66
Agosto
2025

Selvamar Noticias

La Revista del Radioaficionado

NEW



Uniden PD858

*El integrado que Revolucionó
la Radioafición*



Aventuras de Radio
Las Voces de la Emisora



EA3RCH

43 Años del

RADIO CLUB DEL VALLES



CASIO TM-100

El Reloj que hablaba



IMPORTANTE EN FT8
El CAT y el SPLIT

RADIOAFICIONADOS

Un potencial disponible

ENTREVISTA A:

Toni
Fundador de



EA4PN



YAESU

11.2V USB
14.240.00 R
S E

Recordando



100
AÑOS DE
RADIOAFICIÓN
EN ESPAÑA
1924 - 2024

Portada de este mes:



**Imagen Cortesía de:
Fernando EA3GNH**

Dirección.

EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra

EA3IEW - Juan José Martínez González

Relaciones Publicas

EA3DUR - Josep M^a Serrano Jorda



Selvamar Noticias

C/Tuca N° 27

17412 - Maçanet de la selva
Girona

Email: selvamarnoticias@gmail.com

Deposito Legal: ISSN: 2696-9203

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: [Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online](#). Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Redacción y Edición

XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño

XQ4NUA - Leticia San Martín

EA8MU - Saúl García

XE1YYG - Verónica Morales

CO6JC - Joel Carrazana Valdés

LU1IYL - Yanina Acosta

EA8CAZ - Carmelo García

CO6JC - Joel Carrazana

Colaboradores:

EA2DVN - Txemi

Echolink y actividades

Manolo "Meteorito"

Sección CB

LU7DSY Carlos Almirón

Actualidad

Isi/EA4DO

Desde mi estación

José María – CX3VB

Selvamar Noticias no se hace responsable de los contenidos firmados por sus autores, ni tiene por que compartir sus opiniones.



Dirección postal:

Selvamar Noticias

C/ Ciutadans N° 4

08490 - Tordera

Barcelona



Índice de Contenidos – Nº 66 · Agosto 2025

100 años de radioafición en España Recorrido histórico desde la creación del Radio Club de España y los pioneros de nuestras ondas.

Las lluvias de estrellas y la radioafición El efecto de las Perseidas en la propagación y cómo aprovecharlo en nuestras transmisiones.

TC88YL – Evento YL desde Turquía Una expedición de seis mujeres radioaficionadas que impulsa la participación femenina.

Radioaficionados: Un potencial disponible Entrevista a Armando HC2LL (Ecuador) sobre el papel clave del operador voluntario.

Entrevista a Toni EA4PN – Grupo Tortugas CW Telegrafía lenta, calidez humana y la historia de un grupo que sigue latiendo en Morse.

Noticias Grupo Conecta Radio Encuentros, actividades y novedades del grupo que combina radio, amistad y naturaleza.

Desde mi estación – El uso del CAT y el Split en FT8 Claves técnicas y consejos para mejorar tu operación en FT8.

Empezando en la radioafición (Parte 3/6) Montaje inicial de la estación, primeros pasos y errores comunes.

El Uniden PD858: El chip que revolucionó la radioafición Historia de un equipo emblemático por su versatilidad y modificaciones.

Libro del mes: *Memorias de la radioafición cubana* Testimonios de generaciones de radioaficionados en Cuba, desde el corazón de la isla.

Los secretos de Selvamar Noticias Anécdotas internas, estadísticas y datos curiosos del equipo editorial.

El reloj que hablaba – Casio TM-100 Un reloj-transmisor de los 80 que fascinó a generaciones.

Aventuras de Radio – Las voces de la emisora Cuento sobre una emisora abandonada y las historias que aún susurra al éter.

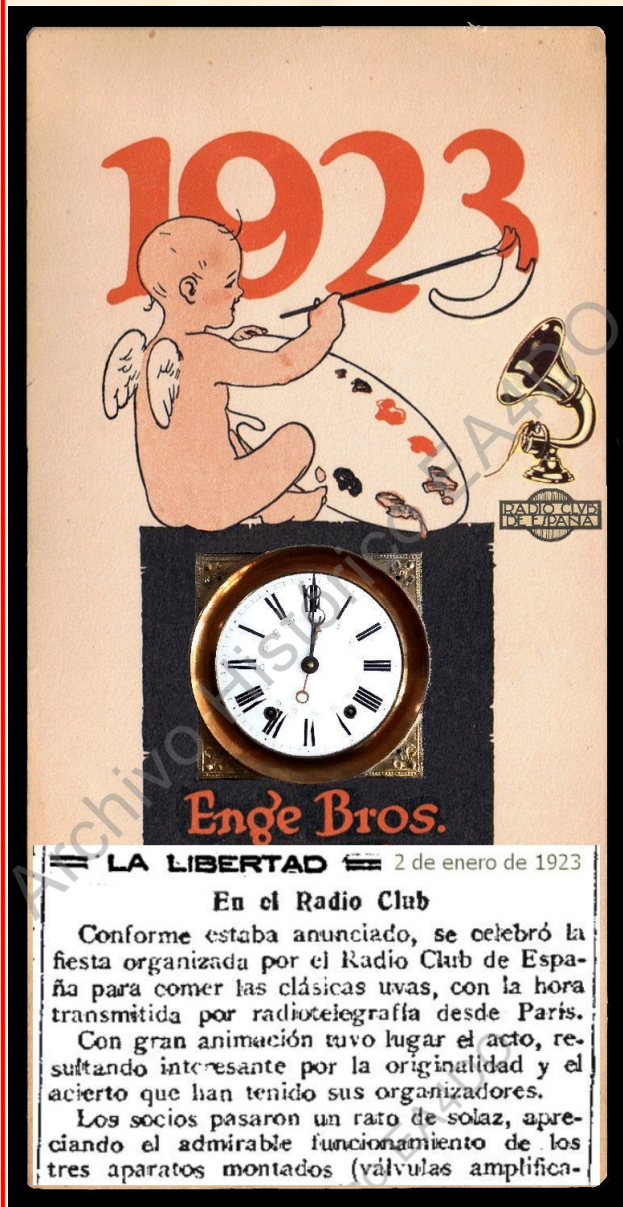
43 años del Ràdio Club del Vallès EA3RCH Cuatro décadas de actividad, formación y pasión por la radio en Sabadell.

Recubrimiento líquido aislante eléctrico Aplicaciones prácticas para proteger tus instalaciones y equipos.

El tráfico de datos personales en eventos de radioafición Llamado de atención ante prácticas poco éticas que comprometen la privacidad.

La radio es lo más lindo que me ha ocurrido Historia de Melanie LU1IJT, joven radioaficionada argentina que encontró en la radio compañía y vocación.

100 AÑOS DE RADIOAFICIÓN EN ESPAÑA



organizar un acto similar a la mayor brevedad y qué mejor que con motivo de la festividad de los Reyes Magos. Tal noticia fue difundida el 5 de enero por el diario LA VOZ.

Después, según LA CORRESPONDENCIA DE ESPAÑA, del día 8... “Es una novedad que produjo gran impresión por lo perfecto de los sonidos transmitidos, que son susceptibles de llegar al más apartado rincón de la Península por el indicado procedimiento. (Telefonía sin hilos)

La prueba fue definitiva. Primero de Apolo (teatro) y luego del Real se

HACE 100 AÑOS, 6 de enero de 1923: PRIMERA REUNIÓN DE LOS SOCIOS DEL RADIO CLUB DE ESPAÑA

Continuando con los hechos más destacables del comienzo de la radiodifusión en España...

Tras haber celebrado la nochevieja más de treinta socios escuchando las campanadas emitidas desde París, distintos periódicos se hicieron eco de la noticia (publicación [Archivo Histórico EA4DO 30-12-22](#)).

Si mediante tal publicación conocimos la información que facilitó a sus lectores el diario pontevedrés EL PROGRESO, gracias a Tomás Manuel Abeigón Vidal, EA1CIU, en esta ocasión vemos en la [Biblioteca Nacional de España](#), BNE, que el periódico madrileño LA LIBERTAD, de 2 de enero, narró lo siguiente:

“Con gran animación tuvo lugar el acto, resultando interesante por la originalidad y el acierto que han tenido sus organizadores. [...]

El momento solemne de la consagración de las uvas fue de verdadera emoción. Las doce campanadas, llegadas a través del espacio, salieron vibrantes y sonoras por la bocina del «loud speaker», y en todo el salón oyóse con perfecta claridad la audición amplificada.”

Dada la satisfacción que produjo a todos aquella reunión, decidieron

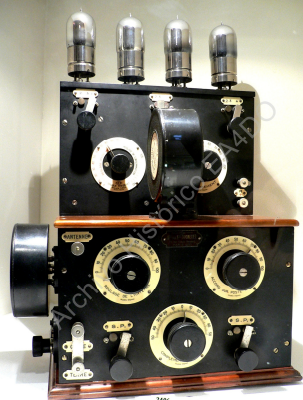


BNE

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado



Casa Museo de la Radio
Félix Valencia

recibieron por hilo directo en la Compañía Ibérica de Telecomunicación los sonidos orquestales de ambas salas. (Meses después «Radio Ibérica»)

En el Radio Club funcionaron un receptor Faures, otro Gschwins, y un tercero, de que es autor el aficionado Sr. Cañete (director de RADIO SPORT) [...]

En un descanso, los reunidos comieron el roscón de Reyes, brindando todos por la prosperidad de la Asociación.”



Isi/EA4DO

<https://archivo.ea4rch.com/>

<https://www.facebook.com/archivohistoricoea4do/>

<https://www.instagram.com/archivohistoricoea4do/?hl=es>



DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ANTENAS PROFESIONALES MARINAS Y TERRESTRES



Desde Barcelona - España a todo el Mundo



www.tagra.net



LAS LLUVIAS DE ESTRELLAS Y LA RADIOAFICIÓN

La influencia de las Perseidas en la radioafición: un espectáculo celeste que también enciende nuestras radios

La lluvia de estrellas Perseidas, conocida popularmente como las lágrimas de San Lorenzo, es uno de los eventos astronómicos más esperados del año. Cada agosto, los cielos se iluminan con miles de meteoros que atraviesan la atmósfera terrestre, dejando un espectáculo visual impresionante. Pero, ¿sabías que este fenómeno también puede tener un impacto interesante en la radioafición? Aquí te contamos cómo.



¿Qué son las Perseidas?

Las Perseidas son una lluvia de meteoros que se origina cuando la Tierra pasa a través de los restos del cometa Swift-Tuttle. Este cometa, con un período orbital de aproximadamente 133 años, deja un rastro de partículas que, al entrar en nuestra atmósfera a velocidades de unos 59 km/s, se queman y producen los famosos meteoros. La actividad máxima de las Perseidas suele ocurrir entre el 11 y el 13 de agosto, alcanzando picos de hasta 100 meteoros por hora en condiciones ideales.

Impacto en las ondas de radio: fenómenos y consideraciones técnicas

Durante estos picos, la ionosfera terrestre experimenta cambios sutiles debido a la interacción con las partículas en la atmósfera superior. Aunque la mayoría de los meteoros se queman en altitudes de aproximadamente 100 km, la entrada masiva de partículas puede generar una ligera ionización adicional en la capa E de la ionosfera. Este aumento en la ionización puede afectar las propagaciones de las ondas de radio, especialmente en las bandas de HF (3-30 MHz).

¿Cómo influye la lluvia de estrellas en la propagación de radio?

1. Reflexión y refracción mejoradas: La ionización adicional puede facilitar la reflexión de las ondas de HF en la ionosfera, permitiendo comunicaciones a mayores distancias o en condiciones que normalmente serían menos favorables.
2. Interferencias y distorsiones: Por otro lado, la entrada de partículas puede causar fluctuaciones en la ionización, generando distorsiones en las señales, interferencias o incluso interrupciones temporales en las comunicaciones.
3. Efectos en las bandas VHF y UHF: Aunque en estas bandas la influencia es menor, algunos radioaficionados han reportado leves variaciones en las condiciones de propagación durante los picos de las Perseidas, especialmente en las frecuencias más altas.

Datos técnicos y recomendaciones para radioaficionados

- La mayor actividad de meteoros se produce en las horas previas al amanecer, cuando la Tierra atraviesa la mayor densidad de partículas del cometa Swift-Tuttle.
- La ionización adicional en la capa E puede durar unos minutos después del pico máximo, por lo que es recomendable monitorear las bandas durante ese período.
- Para aprovechar al máximo estos fenómenos, se recomienda usar antenas direccionales y equipos con buena sensibilidad, además de registrar las condiciones y las variaciones en las señales.



Conclusión

Las Perseidas no solo nos ofrecen un espectáculo visual, sino que también influyen en las condiciones de propagación de las ondas de radio. Para los radioaficionados, entender estos efectos puede abrir nuevas oportunidades para experimentar con diferentes bandas y modos de comunicación durante estos eventos celestiales. Así que la próxima vez que el cielo se ilumine con meteoros, recuerda que también puede ser un momento especial para tus radios.

¡Feliz escucha y buenas conexiones!

TC88YL – YL EVENTO

El 16-17 de agosto de este año, estaremos en el aire usando el signo de llamada TC88YL, con seis operadoras de radio aficionadas trabajando activamente en CW, FT8, SSB y el satélite QO-100.

Nuestras transmisiones se harán desde la estación del concurso TC2E.

El principal propósito de organizar este evento es demostrar que la radio aficionada no es solo un pasatiempo dominado por los hombres. Tenemos como objetivo resaltar cuán activas, calificadas y unidas pueden estar las mujeres en las ondas. Al mismo tiempo, nuestro objetivo es inspirar a las mujeres interesadas en este pasatiempo y aumentar su visibilidad.



La idea de este evento fue inspirada en el exitoso evento OL88YL, donde mujeres operadoras de diferentes países se unieron con grandes logros. Motivados por su espíritu de equipo, cooperación y éxito técnico, decidimos llevar este espíritu a Turquía.

Estoy muy orgulloso de formar parte del equipo haciendo posible esta maravillosa iniciativa y liderar este evento.

Me gustaría dar las gracias a todos los YLs participantes y amigos que apoyan sus contribuciones.

**¡El 16-17 de agosto, escucha TC88YL en el aire!
Estamos aquí, llamando fuertes y unidos.**

Radioaficionados: Un potencial disponible



Cuando se habla con algún radioaficionado de cualquier parte del mundo, uno se percata de que como regla general en ellos existe un potencial de conocimientos y destrezas que ponen a favor del bien común.

Hace algunos días hablé con Armando Lizardo León Vallejo (HC2LL); de la Ciudad de Guayaquil en Ecuador y me habló de tantas actividades de utilidad para la comunidad que pude comprobar cuantas virtudes encierran los que ejercen la actividad radial, tanto en función del DX internacional, para incrementar el número de entidades como aquellos que forman parte de un servicio de la

UIT.

Este ecuatoriano de fácil y espontánea conversación en el breve tiempo en que charlamos me permitió conocer que es un magnífico activador de la radio en eventos de cualquier naturaleza. Me causó gracia porque él se autodefine como uno “Loco” que le gusta la radio, pero que hace muchas cosas más ahí aproveché una pausa y le pregunté lo que hacía y ahora les cuento.

Armando es Técnico en Electrónica y Tecnólogo en Sistemas Informáticos de profesión y se ocupa de atender un grupo de



repetidores que como regla general se ubican en los sitios de mayor altitud, los ajusta, les da mantenimiento y hace que su eficiencia mejore y de ello se benefician los usuarios. Es también especialista de informática algo de gran utilidad que se vincula con la actividad radial sobre todo cuando nos gusta emplear las nuevas Tecnologías de Información y la Comunicación (TIC), tales como, los Modos Digitales, las transmisiones satelitales, rebote lunar, entre otras, pero este hombre sencillo es un magnífico profesor que ayuda a los que se inician en la radio, les enseña los primeros pasos y está demás decir, que logra que muchos se interesen en este útil pasa-tiempo universal.

Como ex voluntario de la Cruz Roja, ayudó en la capacitación de muchas personas juntas, para que en un momento de emergencia sepan como comunicarse con la sede y poder transmitir el



evento que está ocurriendo en su localidad, ya que a veces por inundaciones podrían quedar aislados de todo el pueblo. Además, los voluntarios son capacitados para ejercer los primeros auxilios y así poder ayudar en sus comunidades fortaleciendo más sus conocimientos con poder y saber comunicarse y pedir ayuda.

De “Locos” como Armando, quisieran muchos Radio Clubes contar entre su membresía. En resumen, estoy conversando con

un hombre muy capacitado que se desarrolla en múltiples actividades, con un radioaficionado integral de esos que no se detienen cuando una antena se descompone o cuando un radio deja de

funcionar, su pareja, Paola C. Alejandro Peña, comparte muchas de sus actividades, ella es voluntaria de la Cruz Roja y buena operadora radial que se desempeña como voluntaria en Protección Civil.

En la UTED (Unidad de Telecomunicaciones en Emergencias y Desastres), como miembro de este



grupo de radio aficionados que pertenece a Guayaquil Radio Club, se ha podido sumar más conocimientos y desarrollar destrezas que aportan para que en caso de algún desastre, se pueda colaborar ya sea como miembro de la UTED o aplicar estos conocimientos en cualquier organización donde se pueda colaborar, recordemos que ya tuvimos un terremoto donde solo las radios fueron

nuestras aliadas. En España se cayeron todas las comunicaciones y quienes levantaron e hicieron posible que fluyera la información fueron los radioaficionados, con sus equipos apoyaron a las unidades de respuesta de diferentes instituciones.



En la pandemia de la Covid 19 su desempeño fue vital y no importó el riesgo que enfrentaron de poder ser contaminados por el virus, pesó más el valor del servicio que prestaban, aquí se desempeñaron también entregando ayuda humanitaria a la población como ex voluntarios de Cruz Roja en plena pandemia. Y apoyando en la central de radio de dicha institución.



“Así somos los voluntarios, damos todo con el corazón” me comentó Armando, visiblemente emocionado.

“Así de “locos” somos los que amamos la radio si hay que activar un equipo allá vamos con todo. Estas imágenes muestran una de las acciones, subiendo a una terraza para activar una estación de radio que podría salvar vidas en esta ciudad”.

En esta instantánea que les comparto, aparece el equipo de Técnicos Japoneses, expertos en desastres que vinieron al Ecuador a enseñar sobre la resiliencia después de una catástrofe, excelentes conocimientos que aportaron a la población y autoridades, no recuerdo sus nombres, añadió Armando.



Hoy ya se creó la U.R.EC, dónde en la actualidad se han afiliado como miembros de este selecto grupo conformando



así. La Unión de

Radioaficionados del Ecuador U.R.EC. En esta agrupación, no están ya, separados por provincias, sino un solo grupo de todo el país.

En Ecuador sacar una licencia de radioaficionado cuesta 499,00. Es decir, se compara casi con un sueldo básico de un trabajador, sin tener en cuenta que los radioaficionados prestan también un servicio a la UIT, que es voluntario, es su aporte altruista a la sociedad y en momentos de catástrofes.

Actualmente no todos los que aman esta actividad, pueden sacar sus licencias de radioaficionados, porque les resulta imposible, poder pagar ese precio. Lejos de ser una organización popular, en Ecuador se convierte en una élite para las personas pudientes, que pueden hacerlo y la sociedad pierde a una gran cantidad de personas preparadas, que podrían aportar más en este lindo hobby.

Cuando ya estaba a punto de despedirme del nuevo amigo, le pregunté si conocía la Revista Selvamar Noticias y me sorprendió saber cómo tenemos activadores y colaboradores que aun son anónimos. Armando no solo recibe la revista a la cual está suscrito, sino que la considera un importante medio y la promueve entre los que se inician en este hobby.

Le pedí que hablará con las chicas

que se preparan para su ingreso y les mostrara la sección fija “Conozca a las YL”, que tenemos en la revista, y de inmediato les compartió la información y ya recibimos las primeras 12 solicitudes, del Loja Radio Club de la provincia de igual nombre en Ecuador,

capital de este país, llamado también, el Cinturón de Fuego del Pacífico, porque lo hace vulnerable a una fuerte actividad sísmica.

Le agradezco a Armando su conversación y su colaboración para la revista del radioaficionado.

Joel Carrazana Valdés (CO6JC)
Colaborador de Selvamar Noticias



Entrevista a Toni EA4PN fundador del grupo TortugasCW

Hoy nos adentramos en el corazón palpitante de la radioafición: la telegrafía. Y lo hacemos de la mano de un referente en este ámbito, Toni EA4PN, apasionado radioaficionado y fundador del inspirador Grupo Tortugas CW, un colectivo que ha logrado acercar el arte del Morse a centenares de personas desde la paciencia, el compañerismo y la constancia.

Toni representa ese espíritu clásico pero vital de la radioafición, donde el sonido del "di-dit daah" conecta no solo equipos, sino también almas. Con él hablaremos sobre sus comienzos, su visión del presente, y lo más importante: sobre el valor humano detrás de cada transmisión.



Toni, muchas gracias por estar con nosotros. Para empezar...



¿Cómo comenzó tu historia en la radioafición y cuándo descubriste tu pasión por la telegrafía (CW)?

Mis comienzos en la radioafición se remontan a 1987 cuando por casualidades de la vida montaron una tienda de radioafición a escasos metros de mi casa, empecé como la mayoría en 27 Mhz y en 1988 obtuve el indicativo EB4EFL, seis meses después obtuve el indicativo EC4DCE, teniendo que preparar el examen de CW, ahí empezó a interesarme la telegrafía. Poco después obtuve el indicativo EA4ENP, preparando de nuevo el examen de CW y desde ese momento me enganché a la telegrafía, desde hace 17 años pasé a ser EA4PN

Toni puedes hablarnos de tus comienzos, tu primer equipo, tu primer contacto en CW...

Recuerdo mis comienzos con mucha nostalgia, mi primer equipo fue un walkie de 27 Mhz, luego un walkie de 2 metros FT23R, luego una President Lincoln y tras obtener el EA compré una Kenwood 440 con su acoplador automático. Desde el principio me interesé por el DX, primero en fonía y después sólo en CW

¿Recuerdas tu primer QSO en telegrafía? ¿Qué sentiste en ese momento?

Mi primer QSO en Telegrafía fue con un alemán en 20 metros, me sudaban las manos y el corazón me latía muy deprisa, creo recordar que los nervios no me dejaron terminar el QSO

¿Quiénes fueron tus referentes o maestros en tus primeros pasos dentro del mundo del CW?

Mi referente y maestro a la vez fue Juan Pepe EA4CQK, un militar de la Armada que sacó un buen curso de telegrafía, esta persona fue la que me inició y animó a amar la Telegrafía.

Con el tiempo, ¿cómo ha evolucionado tu forma de vivir la radioafición? ¿Sientes que el CW ha ganado o perdido terreno?

Desde que empecé en CW hasta nuestros días, la telegrafía a mi parecer ha mejorado en cuanto

al número de radioaficionados que la practican e intentan aprender, un buen ejemplo de ello son los 600 miembros del Grupo TortugasCW de Telegram

Eres el fundador y alma del Grupo Tortugas CW. ¿Cómo nació esta iniciativa? ¿Qué te impulsó a formar una comunidad centrada en el CW lento (QRS)?

Tras unos años de inactividad por mi parte debido al trabajo, retomé de nuevo la Telegrafía con más fuerza si cabe, pero las bandas estaban vacías de EA,s dispuestos a practicar, así que publiqué en el foro de URE un post anunciando la creación de un grupo de whatsapp que sirviera de punto de encuentro para aprender, practicar y divulgar la Telegrafía

¿Qué ofrece el Grupo Tortugas CW a los radioaficionados que quieren aprender o mejorar en telegrafía?

Lo que ofrecemos en el grupo TortugasCW es el apoyo necesario para que no te sientas sólo en la tediosa misión de aprender Telegrafía, apoyamos, acompañamos y juntamos a los que tienen un mismo nivel para que practiquen y vayan perdiendo el miedo escénico, le orientamos sobre programas, manipuladores, equipos y todo lo que van a necesitar para practicar CW.

Sabemos que habéis desarrollado proyectos como el TortuKeyer, el TortuQRP, el TortuEndFed, entre otros.

¿Cómo nació esa vertiente técnica y práctica dentro del grupo?

Nació gracias a la inestimable colaboración de EA2EHC Pablo, una de las mejores personas y mas serviciales que he podido conocer, el amigo pablo ha diseñado todos los proyectos que hemos llevado a cabo dentro del grupo, además del diseño se encarga de los manuales tanto escritos como audiovisuales, en fin, un gran profesional de la electrónica y una persona generosa como pocos.



¿Qué valoras más del grupo humano que compone Tortugas CW? ¿Tienes alguna anécdota especialmente emotiva que te haya marcado?

Lo que más valoro es haberme podido rodear de un equipo que me ayuda a mantener el buen ambiente y las ganas de cacharrear y buscar nuevos proyectos para mantener al grupo unido y apasionado por los proyectos, sin olvidar el verdadero espíritu del grupo que es practicar, enseñar y divulgar la Telegrafía.

En una sociedad hiperconectada, ¿por qué crees que sigue siendo importante aprender telegrafía? ¿Qué aporta a nivel personal?

La satisfacción de dominar un modo de comunicación que no es fácil dominar pero una vez que lo consigues te sientes un super hombre lo que hace crecer tu autoestima y tus ganas de mejorar cada día como radioaficionado y como persona

A través de concursos como el "TortuXday", los "QRS en 7.035" o las prácticas internas, habéis creado un ecosistema propio. ¿Cómo organizáis estas actividades y qué impacto has

notado en los participantes?

Todos los miércoles del año hacemos un concurso de CW entre los miembros del grupo, cuya misión es ayudar a los que se inician a mejorar y a la vez mantener viva la telegrafía en las bandas, cosa que logramos cada miércoles como lo demuestran los más de 4.000 contactos que cada miércoles se registran en las diferentes bandas incluidas las de U/VHF



Quieres compartir con nosotros algún recuerdo o anécdota?

Hace unos años entró en el grupo un colega del distrito 6, salía a menudo en CW como /MM desde un barco, pasado un tiempo nos llevamos la sorpresa de que este colega tenía solo 13 años y que su abuelo que era radioaficionado le había enseñado Telegrafía. Este chico se llama Javier, su indicativo es EA6ALW y hoy día es Ingeniero y sigue haciendo Telegrafía.



¿Qué proyectos o ideas tienes para el futuro del grupo? ¿Algún nuevo objetivo o reto por delante?

Hay dos nuevos proyectos en el horno, uno de ellos muy importante, cuando estén terminados los presentaremos como siempre en nuestra web www.tortugasw.com

¿Qué le dirías a alguien que hoy duda en aprender CW porque lo ve “pasado de moda” o difícil?

Que se anime, que es más fácil de lo que parece y que pocas cosas le van a dar más satisfacciones que la de dominar la Telegrafía

Para terminar, Toni, si tuvieras que definir en una sola frase lo que significa para ti la radioafición, ¿cuál sería?

Continúa ilusión por seguir comunicándome con los demás

Gracias, Toni, por abrirnos las puertas de tu experiencia y mostrarnos que, incluso en un mundo digital, sigue habiendo espacio para la emoción en cada “punto y raya”.

El CW, como tú lo vives, es más que un modo: es una forma de sentir y compartir.

**Larga vida a las Tortugas.
Larga vida a la radioafición.**

Noticias Grupo Conecta Radio

Una nueva jornada de radio se llevó a cabo con entusiasmo por parte del Grupo Conecta-Radio, combinando la pasión por la HF y los satélites en VHF/UHF. Gracias a una propagación aceptable, pudimos establecer contacto con diferentes países en bandas HF, aprovechando modos tanto digitales como fonía, mientras los satélites nos brindaban emocionantes pases desde la órbita.

El entorno fue simplemente ideal: un paisaje despejado, en altura, rodeado de naturaleza, favoreciendo enormemente el rendimiento de nuestras antenas. Utilizamos la antena vertical EzMilitary 2.0, versátil y resistente, junto con una SotaBeam especialmente para 20 metros, lo que nos permitió sacar el máximo provecho al momento propagativo.

Uno de los aspectos más destacados fue el uso de equipos QRP, que demostraron una vez más que la magia de la radio no depende de la potencia, sino de la estrategia, el entorno y la habilidad operativa. Con apenas 5 y 10 vatios, se lograron contactos sorprendentes en 20m, 15m y 10 metros, validando que el QRP es un verdadero arte dentro de la radioafición.

Queremos destacar y agradecer el gran esfuerzo de los compañeros del grupo Conecta-Radio, quienes aportaron con dedicación sus equipos, antenas, mástiles, soportes, fuentes, baterías, herramientas y accesorios, así como su experiencia y compromiso. Cada estación montada fue fruto del trabajo colaborativo, del ingenio y de la pasión por la radio en portable, demostrando una vez más que la unión hace la fuerza.

Durante la actividad, nos acompañaron a través de las ondas miembros del "Grupo CQ en Frecuencia", sumándose a los saludos, intercambios y buenos momentos en radio. El espíritu colaborativo, el respeto por los turnos y la camaradería estuvieron presentes en cada contacto.

Una experiencia inolvidable, con buena compañía, buena radio y un entorno inmejorable donde la pasión por la radioafición volvió a brillar en cada QSO.



¡Hasta la próxima activación!
73 de EA8CAZ Carmelo
Grupo Conecta-Radio



La importancia del CAT y el Split en FT8

Desde mi estación – por CX3VB, José María

Hoy quiero compartir con ustedes una observación técnica que puede hacer una gran diferencia en la eficiencia y limpieza de nuestras transmisiones en FT8: el uso del control CAT y su relación con el modo Split, especialmente cuando trabajamos con filtros de banda lateral en SSB.



¿Qué es el CAT y por qué es tan útil?

Para quienes recién se inician, el CAT (Computer Aided Transceiver) es el sistema que permite que nuestro transceptor se comunique directamente con la computadora. Mediante este enlace, el software (WSJT-X, JTDX, etc.) puede:

Cambiar la frecuencia del equipo.

Activar o desactivar transmisión.

Controlar el modo de operación.

Y lo que nos interesa hoy: hacer que el equipo transmita en frecuencia separada de la recepción, es decir, en split.

¿Qué significa transmitir en split en FT8?

En los modos digitales como FT8, cuando elegimos un tono en el waterfall —por ejemplo, 200 Hz, 800 Hz o 2400 Hz— el software genera una señal de audio en esa frecuencia, que pasa por el micrófono virtual (o entrada de audio) y es modulada por el equipo en SSB.

Ahora bien, si transmitimos siempre en la misma frecuencia de recepción, toda la señal de audio depende del centro del filtro del transceptor. Y acá entra lo delicado:

Si el filtro no es perfectamente lineal en todo su ancho (y muchos no lo son), los extremos del espectro pueden distorsionar o atenuar las señales.

Algunas radios tienen su mejor rendimiento en un rango central del filtro (por ejemplo entre 500 y 2200 Hz), y fuera de ese rango hay pérdida de potencia o distorsión de la señal.

¿Qué hace el Split automático con CAT?

Cuando el software opera con CAT y modo Split habilitado, ajusta la frecuencia del VFO automáticamente para que el tono de audio elegido se mantenga siempre dentro de la parte óptima del

filtro, haciendo que el equipo transmita un poco por encima, por debajo o exactamente en la misma frecuencia del VFO RX, pero sin que nosotros notemos el cambio.

Es decir: ● Si el tono elegido está muy bajo (por ejemplo 200 Hz), el software baja ligeramente la frecuencia de TX. ● Si el tono está alto (por ejemplo 2400 Hz), la sube. ● Si está en el medio, puede no hacer ningún ajuste.

Este pequeño desplazamiento aprovecha mejor la respuesta de nuestro filtro de SSB, manteniendo la señal limpia, uniforme, y evitando que algunos correspondientes nos reciban con señales débiles o deformadas.

IMPORTANTE: en WSJT-X o JTDX, para que este mecanismo funcione correctamente, debemos tener marcada la opción "Fake It" en la configuración de Split. Esta opción es ideal para equipos que no cuentan con doble VFO (como algunos modelos más antiguos o económicos), ya que le indica al software que simule el modo split ajustando sutilmente el VFO principal para transmitir en la frecuencia adecuada, sin necesidad de un VFO auxiliar.

En cambio, si tu equipo cuenta con dos VFO (A/B), podés usar la opción "Rig" como alternativa, permitiendo al software controlar ambos VFO de manera nativa.

Una señal pareja en todo el waterfall

FT8 trabaja en 3 kHz de ancho de banda.

Pero si nuestros tonos bajos salen más fuertes y los altos más débiles —o viceversa—, no estamos aprovechando correctamente el espectro. Esto puede llevar a: Confusión en la decodificación.

Repeticiones innecesarias.

Menor rendimiento en condiciones marginales.

Con el uso del CAT y Split, nivelamos la calidad de la transmisión en todo el ancho del waterfall, sin importar qué tono elija el software.

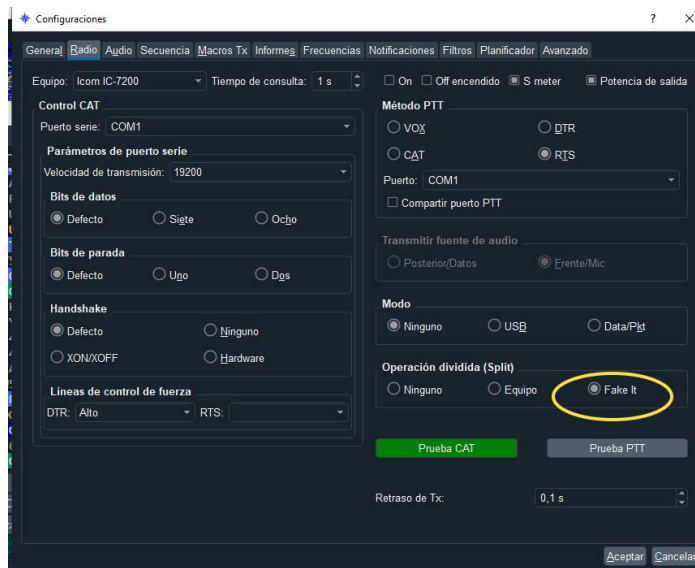
Desde mi estación

Aquí en GF27wp, con mis filtros bien ajustados y la ayuda de LuzIA, puedo afirmar que el uso del CAT en FT8 no es un lujo, es una herramienta fundamental. Nos permite operar con más eficiencia, cuidar mejor nuestros equipos y, lo más importante, ser mejor escuchados.

Si tu equipo permite el control CAT, activa el Split y no olvides marcar "Fake It" si no tenés doble VFO. Y si no lo permite, tal vez sea el momento de considerar una actualización o de buscar formas de hacerlo posible. La diferencia, créeme, se nota.

Como en todo en la radioafición: no es sólo potencia o antena... es también saber aprovechar lo que ya tenemos de forma inteligente.

73 con señales claras y bien moduladas



José María – CX3VB(Con la modulación lógica de LuzIA)

Empezando en la radioafición

Parte 4/6

Profundizaremos en el uso práctico del equipo de radio, la configuración de estaciones y algunos procedimientos operativos esenciales. Si has seguido los temas anteriores, ya deberías tener una base sólida sobre los fundamentos de la radioafición, el reglamento y los equipos básicos.

Configuración de una estación de radioaficionado

Para operar de manera eficiente, es fundamental tener una estación bien configurada. Aquí te damos algunos aspectos clave a considerar:

- * Ubicación: Elegir un lugar adecuado para instalar tu estación es crucial. Lo ideal es un espacio con buena ventilación, libre de interferencias y con acceso a una fuente de alimentación estable.

- * Equipos básicos:

- * Transceptor: Dependiendo de la banda en la que desees operar (HF, VHF, UHF), elegirás el más adecuado.

- * Fuente de alimentación: Asegúrate de que sea compatible con tu transceptor.

- * Antena: Uno de los elementos más importantes. Debe estar correctamente instalada y ajustada.

- * Accesorios: Micrófono, auriculares, manipulador Morse (si lo necesitas), y cables de conexión.

- * Puesta a tierra y protección contra descargas:

La seguridad es prioritaria. Implementar una buena conexión a tierra y protectores contra sobretensiones ayudará a evitar daños en el equipo y riesgos personales.

- * Software y accesorios digitales: Si desees operar en modos digitales como FT8, RTTY o PSK31, necesitarás un ordenador con el software adecuado y una inter-



faz de audio para conectar el transceptor.

•

Procedimientos operativos esenciales

Una vez configurada tu estación, es hora de operar correctamente. Aquí algunos procedimientos básicos:

* Encendido y comprobación:

* Verifica que todo el equipo esté correctamente conectado.

* Ajusta la potencia de transmisión según la necesidad y la banda utilizada.

* Sintoniza tu antena para la frecuencia deseada.

* Hacer llamadas y responder:

* Enfonética internacional: Cuando llares a otros radioaficionados, usa el código fonético para claridad.

* Llamada general: “CQ CQ CQ, este es [tu indicativo], llamando y escuchando”.

* Al recibir una respuesta, identifica correctamente a la otra estación antes de continuar con la comunicación.

* Etiqueta y comportamiento en radio:

* Escucha antes de transmitir para asegurarte de que la frecuencia está libre.

* No interrumpas comunicaciones en curso.

* Usa un lenguaje claro y profesional.

* Respeta los turnos de transmisión en los contactos en grupo o rondas.

* Registro de contactos (Log de radio):

* Es recomendable llevar un registro de los contactos realizados, especialmente en concursos o comunicaciones de largo alcance.

* Puedes usar un cuaderno físico o software especializado para esto.

Consejos para mejorar la experiencia

* Experimenta con antenas: Prueba diferentes tipos y configuraciones de antenas para mejorar la recepción y transmisión.

* Aprende de otros operadores: Participar en redes, rondas y eventos te permitirá mejorar tus habilidades.

* Explora modos digitales: FT8, APRS, SSTV y otros modos digitales pueden ampliar tus oportunidades de comunicación.

* Mantente informado: Sigue foros, revistas y asociaciones de radioaficionados para estar al día con las novedades y normativas.

Con esta cuarta entrega, tienes las bases para operar tu estación con confianza. En la próxima parte abordaremos las técnicas avanzadas y la participación en concursos y eventos. ¡Sigue disfrutando del apasionante mundo de

Hasta la próxima...!! Saludos 73
EA8CAZ Carmelo

El Uniden PD858: El Integrado que Revolucionó la Radioafición

En el apasionante mundo de la radioafición y las comunicaciones CB, pocos equipos han dejado una huella tan profunda como el Uniden PD858, un transceptor que, gracias a su innovador diseño y facilidad de modificación, marcó un antes y un después en la forma en que los radioaficionados experimentaban con sus equipos.

Una Mirada al Pasado: La Era de los Cristales de Frecuencia

Antes de la llegada de los circuitos PLL como el uPD858, los equipos de radio, incluidos los transceptores CB y de radioaficionados, funcionaban mediante cristales de cuarzo que determinaban la frecuencia de transmisión y recepción.



Antes de la llegada de los circuitos PLL como el uPD858, los equipos de radio, incluidos los transceptores CB y de radioaficionados, funcionaban mediante cristales de cuarzo que determinaban la frecuencia de transmisión y recepción.

Cada canal o frecuencia requería un cristal específico. Esto significaba que si un operador quería cambiar de frecuencia, debía literalmente abrir su equipo y sustituir los cristales correspondientes. Este proceso no solo era costoso, sino también poco práctico, especialmente para quienes necesitaban acceso a múltiples frecuencias.

Los fabricantes solían vender juegos de cristales adicionales, y no era raro ver operadores con pequeñas cajas llenas de estos componentes, listos para ser instalados según la necesidad.

La llegada del PLL (Phase-Locked Loop) revolucionó este panorama, permitiendo a los usuarios cambiar de frecuencia de forma electrónica, rápida y precisa, sin necesidad de modificar físicamente el equipo.

Algunos de los modelos de radios CB que se sabe que utilizaron el chip uPD858 incluyen:

- **Midland 76-858**
- **Realistic TRC-448**
- **Alaron B-4900**
- **Palomar 49**
- **Kraco KCB-4000**
- **President Washington** (en sus primeras generaciones)
- **Cobra 138XLR**
- **Courier Centurion PLL**

Lo que distinguía a estos equipos y posteriormente al resto de modelos con el PD858— no era solo su diseño robusto y su calidad de audio, sino su corazón tecnológico: el chip PLL uPD858,

un integrado que permitía una estabilidad de frecuencia y una precisión sin precedentes para la época.

Características Técnicas Clave

El PD858 incorporaba:

Chip PLL uPD858, que garantizaba excelente estabilidad de frecuencia.

Transistores de potencia como el 2SC1306 (driver) y 2SC1307 (final), que ofrecían un rendimiento superior.

Cobertura completa de los 40 canales de la banda CB, tanto en AM como en SSB (Banda Lateral Única).

Construcción robusta y de fácil acceso para mantenimiento y modificaciones.

El Sueño de los Radioaficionados: Alta Modificabilidad

Lo que catapultó al PD858 a la fama entre los entusiastas no fue solo su rendimiento de fábrica, sino la facilidad para ser modificado. Con unos simples ajustes internos —cambios de capacitores, resistencias o puentes—, era posible:

Expandir canales, accediendo a frecuencias fuera del rango CB estándar.

Aumentar la potencia de salida, superando en algunos casos los límites legales.

Adaptarlo para uso en la banda de 10 metros, popular entre radioaficionados licenciados.

Este potencial de modificación convirtió al PD858 en un favorito para técnicos, coleccionistas y experimentadores, alimentando una auténtica cultura DIY (hazlo tú mismo) en torno al equipo.

El Lado Oscuro: Prohibiciones y Regulaciones

El enorme potencial de modificación del PD858 no pasó desapercibido para las autoridades regulatorias, especialmente en Estados Unidos.



La FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) pronto detectó que muchos de estos equipos, al ser alterados, operaban fuera de las bandas permitidas o con potencias ilegales, afectando a otros servicios de radio.

Como consecuencia:

Algunos modelos basados en el chip uPD858 fueron retirados del mercado o prohibidos.

Se endurecieron las regulaciones sobre equipos CB modificables.

Se impulsó la clasificación de radios “dual-use” (uso doble), que combinaban CB y bandas de radioaficionados, prohibiendo su venta o uso en condiciones no autorizadas.

Un Legado que Perdura

A pesar de las restricciones, el Uniden PD858 sigue siendo hoy un equipo altamente valorado por coleccionistas y amantes de la radio clásica.

Su diseño robusto, su rendimiento y su facilidad de modificación lo han convertido en:

Un equipo ideal para restauración y experimentación técnica.

Una joya de coleccionismo dentro de la radioafición.

Un hito que sentó las bases de las futuras radios “export” y equipos híbridos.

Incluso hoy en día, en foros y grupos especializados, se comparten esquemas, modificaciones y experiencias relacionadas con este mítico equipo.

Conclusión

El Uniden PD858 no fue solo un transceptor más. Fue un punto de inflexión que fusionó la innovación tecnológica con la pasión de los radioaficionados, demostrando que, a veces, un simple chip puede transformar toda una afición.



Para muchos, el PD858 sigue simbolizando el espíritu de la radioafición: exploración, aprendizaje y, por supuesto, comunicación sin límites.



Mayorista de radiocomunicaciones desde 1978

www.swan.es

www.walkiesprofesionales.es

E-mail: swan@swan.es

Tel.: 985 171 283



VECKOM ICOM KENWOOD MOTOROLA

El libro del mes

Memorias de la radioafición cubana

Por Omar Pérez Salomón

La radioafición es mucho más que un pasatiempo técnico: es historia, es sociedad, es pasión compartida a través de las ondas. Este mes, en **Selvamar Noticias**, queremos recomendar un título imprescindible para quienes aman la radio y desean comprender su impacto más allá de los diales y las antenas: *Memorias de la radioafición cubana*, del ingeniero y divulgador **Omar Pérez Salomón**.

Un viaje al corazón de la radioafición en Cuba

Publicado en 2019, este libro nos propone un recorrido fascinante por los orígenes, el crecimiento y las anécdotas que marcaron la radioafición en la isla caribeña. Desde los pioneros que, con recursos limitados y mucha creatividad, establecieron las primeras comunicaciones, hasta el papel clave de los radioaficionados en situaciones de emergencia y en la vida social del país.

Más que historia, testimonio vivo

Lo que hace especial a esta obra es su carácter testimonial. Basado en entrevistas, recuerdos y documentos, **Omar Pérez Salomón** nos acerca las voces de protagonistas que vivieron, construyeron y defendieron el espíritu de la radioafición en los momentos más cruciales de Cuba.

Además, el libro destaca la creación y evolución de la **Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC)**, pieza clave en la organización y defensa de los intereses de este colectivo.

¿Por qué lo recomendamos?

Porque va más allá de los aspectos técnicos y nos habla de personas, sueños y compromiso.

Porque es un homenaje a la perseverancia de los radioaficionados, especialmente en un contexto como el cubano, donde las dificultades técnicas y materiales nunca detuvieron las ganas de comunicarse.

Porque, al igual que en muchos rincones del mundo, la radioafición en Cuba ha sido y sigue siendo sinónimo de solidaridad y vocación de servicio.

Una lectura breve y enriquecedora

Con poco más de 100 páginas, *Memorias de la radioafición cubana* es una obra accesible tanto para radioaficionados veteranos como para quienes se acercan por primera vez a este apasionante mundo.

Lo puedes encontrar en:

https://www.libreriamiranda.gal/cat/libros/memorias-de-la-radioaficion-cubana_0010292190



Selvamar Noticias

NEW

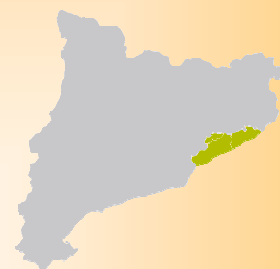
* La revista del Radioaficionado

Los secretos de Selvamar Noticias

Después de más de cinco años dando guerra, ha llegado el momento de contaros algunas curiosidades y detalles sobre **nuestra revista**, que quizá no todo el mundo conoce.

¿De dónde sale el nombre?

El nombre *Selvamar* viene del sitio donde nació esta aventura: entre las comarcas catalanas de **La Selva** y **El Maresme**. Nos gustó cómo sonaba la combinación, y así se quedó.



¿Por qué ese formato?

... nes. Las antenas están orientadas hacia el continente europeo, Estados Unidos y América del Sur. Ello no impide que amplias zonas de África, Oceanía y Extremo Oriente reciban las señales de RAE.

Un especial eco alcanzó en su día el conflicto anglo-argentino sobre las Malvinas. Durante varias semanas ambos gobiernos mantuvieron emisoras de contrainformación destinadas a los soldados del otro bando. Fue una etapa más en aquellos difíciles momentos y una oportunidad de oro para documentar la historia con las QSL respectivas.

La planta transmisora se localiza en los 58° 22' longitud Oeste y 34° 30' latitud Sur en General Pacheco. Otros servicios también suelen utilizarse, especialmente los de utilidad pública. Por lo tanto, hay varias posibilidades de confirmar este país.

La programación de RAE

Además de un vistazo general a la actualidad nacional e internacional, RAE dispone de programas específicos de gran interés y audiencia. Entre otros destacaremos:

Argentina científica. Durante más de ocho años ha ido ofreciendo un panorama de actualidad en la labor de investigación llevada a cabo por los científicos argentinos y su aporte a la comunidad internacional.

Deporte en Argentina. Un repaso al pasado y un encuentro con la realidad deportiva en Argentina y el mundo.

Las culturas que nos precedieron. Sin duda uno de los espacios preferidos, solo un experto como Gabriel Kammerzitz podría dar unos programas tan ricos y variados mostrando la grandiosidad de las muchas culturas precolombinas del enorme territorio argentino.

Nuestras personalidades. Un rápido vistazo a la biografía

... lleguen con un gran retraso, pero si logra escuchar alguna emisora no dude en enviarnos su informe, casi tiene asegurada la respuesta.

Al redactar este artículo, éstos eran los datos que teníamos sobre la onda corta:

Hora (UTC) Emisora	Frecuencias
2300-2320 R. Belgrano	6090
1100-1200 R. Malargüe	6190
1100-0500 R. Provincia Sta. Cruz	6100
2000-2300 R. Viedma	5990
0300-0400 RAE	9690 11710
1200-1300 RAE	11710 15345
1300-1400 RAE	11710
1800-1900 RAE	15345 (lunes a viernes)
2100-2200 RAE	15345 (viernes a domingo)
2300-0100 RAE	6090 9690 11710
0100-1100 R. N. Buenos Aires	6090 (lunes a viernes)
0100-1500 R. N. Buenos Aires	9690
1000-1700 R. N. Buenos Aires	6120 11735 15290
0000-2400 R. N. Mendoza	6190

Direcciones de emisoras de onda corta

Radio Belgrano, Uruguay: 1237, 1016 Buenos Aires.

Radio Provincia de Santa Cruz, Avda. Roca, 823, 9400 Río Gallegos.

Radio Salapitá, Armat, 1925, 1124 Buenos Aires.

Radio Viedma, Laprida, 212, 8500 Viedma-Río Negro.

RAE, Casilla de Correo 555, 1000 Buenos Aires.

R. N. Buenos Aires, Ayacucho, 1556, 1112 Buenos Aires.

R. N. Mendoza, Emilio Civit, 460, 5500 Mendoza.

Seguro que a muchos os ha pasado: abríis una revista con varias columnas y, entre imágenes, saltos y recuadros, la vista se pierde y al final no sabéis por dónde ibais. Para evitar eso, en **Selvamar Noticias** usamos formato de **línea completa**, así es mucho más cómodo de leer. Además, cada artículo tiene su espacio. No cortamos textos a medias ni mezclamos temas en la misma página. Si un artículo necesita una, dos o más páginas, se las damos.

¿Y los colores?



Los colores simplemente sirven para separar los artículos y que visualmente sea más agradable. No tienen un significado concreto, salvo el **rosa**, que siempre lo reservamos para las noticias relacionadas con las YL (las chicas radioaficionadas).

La famosa página 51

Seguro que muchos habéis visto la **página 51**, donde ponemos los logotipos. Esa página es nuestro pequeño homenaje a todas las personas que, de una forma u otra, han colaborado o siguen colaborando con la revista. ¡Gracias a todos!

Secciones que van y vienen

A lo largo de estos cinco años hemos tenido un montón de secciones. Algunas siguen, otras desaparecieron por falta de material, colaboración o simplemente porque dejaron de interesar. Al final, la revista va cambiando según lo que aportáis y lo



que nos apetece compartir.

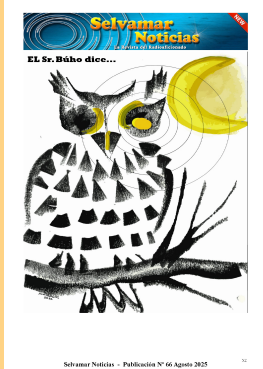
La ortografía... sí, lo sabemos

Tal vez los más **puristas** se hayan dado cuenta de que, de vez en cuando, se nos escapa alguna falta de ortografía o alguna expresión que chirría un poco. Y sí, tenéis razón... pero también hay que tener en cuenta que esta revista la hacemos **radioaficionados**, no periodistas profesionales.

Además, recibimos artículos de diferentes países y cada uno tiene su forma de expresarse, sus palabras y sus giros. Y eso, lejos de parecer un fallo,

para nosotros es algo que queremos

conservar: esa **pureza y variedad**, que al final refleja lo bonito de nuestra afición... ¡somos un mundo diverso y así queremos que siga siendo!



El señor búho

Y, por supuesto, no podía faltar nuestro querido **señor búho**, que cada mes nos deja una frase para pensar y recordar el espíritu de la radioafición. El dibujo es obra de **Josep María Hontangas (EA3FJX)**, un crack, que también es el ilustrador de nuestros cuentos y un artista de los buenos.



InforBatista.pt
HAM RADIO
Telecommunications and electronics

El reloj que hablaba: La curiosa historia del Casio TM-100

En 1987, la marca japonesa **Casio**, célebre por sus relojes digitales y calculadoras, decidió dar un paso más allá en la miniaturización tecnológica con un invento que parecía sacado de una película de ciencia ficción: el **Casio TM-100**, un reloj de pulsera que podía... ¡transmitir tu voz por radio!

Una emisora en la muñeca

Más que un simple reloj, el TM-100 era una auténtica emisora de radio FM en miniatura. Incorporaba un micrófono integrado y una antena retráctil —oculta ingeniosamente en su diseño— que permitían emitir mensajes de voz en la banda de **88 a 108 MHz**, la misma que utilizan las emisoras de radio FM convencionales. Su alcance era modesto, de hasta **100 metros** en condiciones ideales, pero suficiente para sorprender en reuniones, oficinas o en la calle.

Con este curioso gadget, cualquiera podía convertirse en locutor improvisado, enviando saludos o transmitiendo mensajes a todo aquel que tuviera un receptor sintonizado en la misma frecuencia. Todo, sin cables, sin teléfonos móviles y sin necesidad de equipos voluminosos. Un verdadero guiño a los amantes de la tecnología y el futurismo de los **años 80**, cuando la comunicación inalámbrica personal era todavía un sueño para la mayoría.



Demasiado adelantado a su tiempo

Pero como suele ocurrir con los inventos demasiado atrevidos, el Casio TM-100 no encontró su sitio en el mercado. Sus posibilidades prácticas eran limitadas: el alcance era reducido, el receptor debía estar sintonizado exactamente en la misma frecuencia y, además, su precio no era precisamente asequible para el público general.

A esto se sumaban las complicaciones legales, ya que en algunos países la transmisión en ciertas frecuencias de radio estaba —y sigue estando— regulada. En definitiva, el TM-100 era más una excentricidad tecnológica que una herramienta útil para la vida diaria.

El resultado fue un **fracaso comercial** que llevó rápidamente al reloj-transmisor al olvido, convirtiéndolo en uno de esos productos que, aunque no triunfan, dejan huella en la memoria de los entusiastas.

De fracaso a objeto de culto

Hoy, casi cuatro décadas después, el Casio TM-100 ha resurgido como una **pieza de colección**, codiciada por amantes del **retrofuturismo**, nostálgicos de la electrónica vintage y coleccionistas de relojes Casio. Su peculiaridad y su estética ochentera lo han convertido en un objeto deseado, símbolo de una época en la que los ingenieros se atrevían a soñar, y a materializar esos sueños, sin miedo a parecer excéntricos.

No cabe duda: a veces, los inventos más fascinantes no son los que cambian el mundo, sino los que nos recuerdan que imaginar el futuro también forma parte de la aventura tecnológica.

Un reloj que hablaba... y que, hoy, sigue dando mucho de qué hablar.

Aventuras de radio - Las voces de la emisora

El mercadillo de los domingos era un caos. Puestos mal montados, toldos ráídos, cajas de fruta reconvertidas en escaparates improvisados. Álex avanzaba entre los pasillos estrechos esquivando curiosos y mirando sin demasiado interés montones de herramientas viejas, juguetes rotos y ropa apilada.

Le gustaban esos sitios. Nunca se sabía qué podía aparecer entre tanta chatarra.

Fue en un rincón polvoriento, junto a un puesto de vinilos y radios de época, donde la encontró.

Estaba medio enterrada entre destornilladores oxidados y cintas de casete sin carátula. Una emisora antigua, con el frontal arañado, los botones algo flojos y una etiqueta medio despegada que aún dejaba ver un indicativo: EA3... algo más, borrado por el tiempo.

El vendedor no supo decir mucho:

—Estuvo en muchas manos. Funciona... cuando quiere.

Por el precio, valía la pena intentarlo.



Aquella noche, ya en su pequeño cuarto de radio, la conectó a la fuente de alimentación. Al encenderla, un leve chasquido recorrió el aire. Algo crujó dentro. El medidor de señal se iluminó como con vida propia. Y entonces, entre el típico ruido de fondo, una voz tenue, casi un susurro, emergió de los altavoces: —¿Otra vez encendida? Pensé que ya nadie más lo haría...

El joven retrocedió de golpe. No era un QSO. Era... otra cosa.

—No te asustes. He estado mucho tiempo dormida. Pero recuerdo... recuerdo tantas cosas...

Así empezó todo. Aquella emisora, como si de un

viejo diario se tratara, había guardado en su interior los recuerdos de quienes la usaron.

—Mi primer dueño... era apenas un chaval. Trabajaba en una ferretería del barrio después del instituto. Soñaba con tenerme. Me vio por primera vez en un escaparate: brillante, con todos los botones nuevos, con olor a futuro. Cada semana, metía unas monedas en una caja metálica que escondía debajo de su cama. Tardó más de un año en reunir suficiente. Renunció a vacaciones, a una bici nueva, incluso al regalo de su cumpleaños.

—Cuando por fin me tuvo en sus manos, no durmió en dos días. Instaló la antena con ayuda de su tío, y se aprendió de memoria el manual. Su primer contacto fue con una estación de Italia. Se quedó callado después de



colgar... y lloró. De alegría. Nunca he vuelto a sentir una vibración como esa.

La siguiente noche, al encenderla, la emisora volvió a hablar:

—Después me usó un marino. Navegábamos cerca del Cabo de Creus. Una tormenta nos alcanzó y fue a través de mí que pidió ayuda. Nunca olvidaré su voz temblando entre el QRN... ni el silencio que siguió cuando escuchó la respuesta. Gracias a eso, fueron rescatados.

Otra noche:

—Luego pasé a manos de una mujer de REMER. Llovía a mares en Valencia. Coordinó evacuaciones, informó de carreteras cortadas, y lloró en silencio cuando una frecuencia quedó muda. Fui su compañera durante toda aquella DANA. Ella me llamaba “mi sombra con voz”.

Y más recuerdos:

—Un niño aprendía morse con su abuelo. Se reían. Me pintaron con rotulador azul para recordar qué botón era cuál. A veces me encendían solo para escuchar el mundo.

—Un grupo de scouts me usó durante un JOTA. Eran nerviosos y felices. Uno de ellos contactó con una estación en Japón. Saltaron todos como si hubieran ganado la lotería.

—Una mujer argentina me tenía en su cocina. Coleccionaba tarjetas QSL y las colgaba con pinzas en una cuerda que cruzaba la habitación. Decía que hablaba con el mundo sin salir de casa.

Cada historia era una chispa. Un trozo de alma guardado entre bobinas y condensadores.

Una noche, tras la última historia, la emisora se quedó en silencio. El joven esperó. Y entonces, la misma voz con la que todo empezó le susurró:

—Ahora es tu turno. Haz que valga la pena.

—Hazme vibrar de nuevo. Haz que alguien, en alguna parte, vuelva a escucharte y sonría.

El joven acarició el micro. Miró el indicativo grabado a medias en la carcasa. Se acomodó los auriculares, revisó la antena... y pulsó el PTT:

—CQ, CQ... esta es mi primera llamada...

Detrás de cada equipo hay algo más que cables y circuitos: hay historias, sueños, voces que cruzaron el tiempo y el espacio. Cuidar una emisora antigua no es solo preservar tecnología, es honrar a quienes, antes que nosotros, creyeron en la magia de comunicar. Porque en radio, cada llamada es una herencia... y cada respuesta, una nueva promesa.



Autor: Manel Carrasco (EA3IAZ)
Corrección: Juan José Martínez (EA3IEW)
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)



43 Años del Ràdio Club del Vallès EA3RCH: Pasión, Historia y Futuro en las Ondas

El mundo de la radioafición es mucho más que un simple pasatiempo. Es una pasión que conecta a personas, que rompe fronteras y que, durante décadas, ha sido testigo de innumerables momentos históricos y personales. En esta ocasión, celebramos los 43 años de vida del Ràdio Club del Vallès (EA3RCH), un emblema de la radioafición en Cataluña y, sin duda, un punto de referencia en el panorama nacional e internacional.



Los Primeros Pasos: Una Afición que Nació en el Vallès

El germen de lo que hoy es el Ràdio Club del Vallès se remonta a abril de 1978, cuando un pequeño grupo de entusiastas de la radio se reunió de manera informal en Cerdanyola del Vallès, compartiendo



conocimientos, experiencias y, sobre todo, el entusiasmo por las ondas. Sin embargo, no fue hasta 1982 cuando el club se constituyó oficialmente, dando inicio a una etapa de crecimiento, formación y divulgación que sigue vigente hoy en día.

Desde sus inicios, el Ràdio Club del Vallès ha destacado por su compromiso con la formación de nuevos radioaficionados, la organización de actividades técnicas y lúdicas, y su participación en eventos tanto locales como internacionales.

Mercaham: El Gran Escaparate de la Radioafición

Uno de los puntos álgidos del calendario radioaficionado es, sin duda, Mercaham, la feria decana del sector en España y una de las más importantes de Europa. Este evento, celebrado en Cataluña, reúne cada año a miles de radioaficionados, expositores y curiosos que desean conocer de cerca el apasionante mundo de las comunicaciones por radio.

El Ràdio Club del Vallès EA3RCH ha sido desde siempre parte activa de Mercaham.

Más allá de su presencia con stand propio, el club ha colaborado en la organización y dinamización del evento, aportando su experiencia, su equipo humano y, sobre todo, su entusiasmo. Mercaham es para EA3RCH una oportunidad inmejorable para:

Dar a conocer la radioafición a nuevos públicos.

Reforzar la relación entre los socios y otros clubes.

Presentar proyectos e iniciativas técnicas.

Participar en concursos y actividades en directo.



Promover la importancia de la radioafición en situaciones de emergencia y protección civil.

La Radioafición: Tecnología, Comunidad y Servicio

A lo largo de estos 43 años, la radioafición ha evolucionado de forma vertiginosa. De los equipos analógicos de válvulas se ha pasado a sofisticados dispositivos digitales, de la comunicación en fonía a los modos digitales, e incluso al uso de satélites y enlaces vía internet.

El Ràdio Club del Vallès ha sabido adaptarse a esta transformación, combinando el respeto por la tradición con la incorporación de las últimas tecnologías. Además, el club siempre ha destacado por su labor de servicio, colaborando en redes de emergencia, eventos deportivos, actividades solidarias y situaciones en las que la radioafición ha demostrado ser un recurso clave cuando otras comunicaciones fallan.



Maig 1993. El Ràdio Club organitza el I Mercat Ham de Catalunya a Cerdanyola del Vallès amb l'assistència d'uns 600 visitants, que a través de la llei d'oferta i demanda presentaven els seus materials usats de radioaficionats. A la foto Miguel Angel Sáez (president) i Juan Antonio Suárez.

Un Club Abierto a Todos



Una de las grandes fortalezas de EA3RCH es su carácter inclusivo. El club da la bienvenida a todos, desde radioaficionados con décadas de experiencia hasta personas que se acercan por primera vez, movidos por la curiosidad. Los socios disfrutaban de:

- Acceso a equipos y repetidores.*
- Talleres de montaje y reparación.*
- Actividades en portable y concursos.*
- Cursos para la obtención de licencias.*
- Charlas, jornadas técnicas y encuentros.*

La pasión por la radio une generaciones, y en el Ràdio Club del Vallès conviven veteranos que vivieron la era dorada de la radioafición con jóvenes que exploran los modos digitales y las tecnologías

emergentes.

Mirando al Futuro

Con 43 años de trayectoria, EA3RCH no solo celebra su pasado, sino que también mira al futuro con determinación. Los retos son muchos: atraer a las nuevas generaciones, seguir adaptándose a los avances tecnológicos, y, sobre todo, mantener vivo el espíritu de la radioafición como un canal de comunicación libre, solidario y apasionante.

¡Feliz 43º Aniversario, Ràdio Club del Vallès EA3RCH!

Que las ondas sigan uniendo a las personas, que las antenas sigan alzándose al cielo, y que Merca-ham y el club continúen siendo testigos de muchos más años de radioafición, amistad y servicio.

Recubrimiento Líquido Aislante Eléctrico: El Aliado Perfecto del Radioaficionado

En el apasionante mundo de la radioafición, mantener nuestras instalaciones seguras, duraderas y resistentes a la intemperie es fundamental. Ya sea en una estación base, en actividades en portable o en experimentos con antenas, contar con una buena protección para las conexiones eléctricas marca la diferencia. Aquí es donde entra en juego el Recubrimiento Líquido Aislante Eléctrico, también conocido como cinta aislante líquida o sellador eléctrico líquido.

¿Qué es y por qué es útil para el radioaficionado?

Este producto es un compuesto líquido aislante, que al aplicarse sobre una superficie eléctrica, forma una capa flexible, impermeable y aislante. Es ideal para proteger conexiones, empalmes y componentes eléctricos o electrónicos que estén expuestos al aire libre, a la humedad o a vibraciones.

A diferencia de la cinta aislante convencional:

No se despegue con el tiempo ni con la humedad.

Se adapta perfectamente a la forma de conectores y soldaduras.

Proporciona un aislamiento eléctrico duradero y seguro.



Aplicaciones prácticas en radioafición

Sellado de conexiones de antena (PL-259, N, BNC, etc.) en mástiles exteriores o en instalaciones fijas.

Protección de baluns, ununs y coaxiales frente a la lluvia y la humedad.

Reparación rápida de cables coaxiales que hayan perdido el aislamiento.

Sellado de cajas de empalme, transformadores de impedancia, relés de antena, etc.

Refuerzo de conectores soldados o empalmados en campo durante operaciones portables o actividades SOTA/POTA.

Aislamiento de componentes electrónicos en proyectos caseros o kits.

Ventajas clave para el radioaficionado

Impermeabilidad total: Ideal para proteger antenas y líneas de transmisión expuestas al exterior.

Fácil de aplicar y transportar: Perfecto para llevar en la mochila o maleta de herramientas del operador.

Resiste las inclemencias del tiempo: Lluvia, sol, viento... sin preocuparse.

Flexible y duradero: No se agrieta, no se despegue y resiste la vibración.

Aislamiento eléctrico confiable: Muy útil en conexiones de RF o alimentación DC.

Cómo usarlo en tu estación

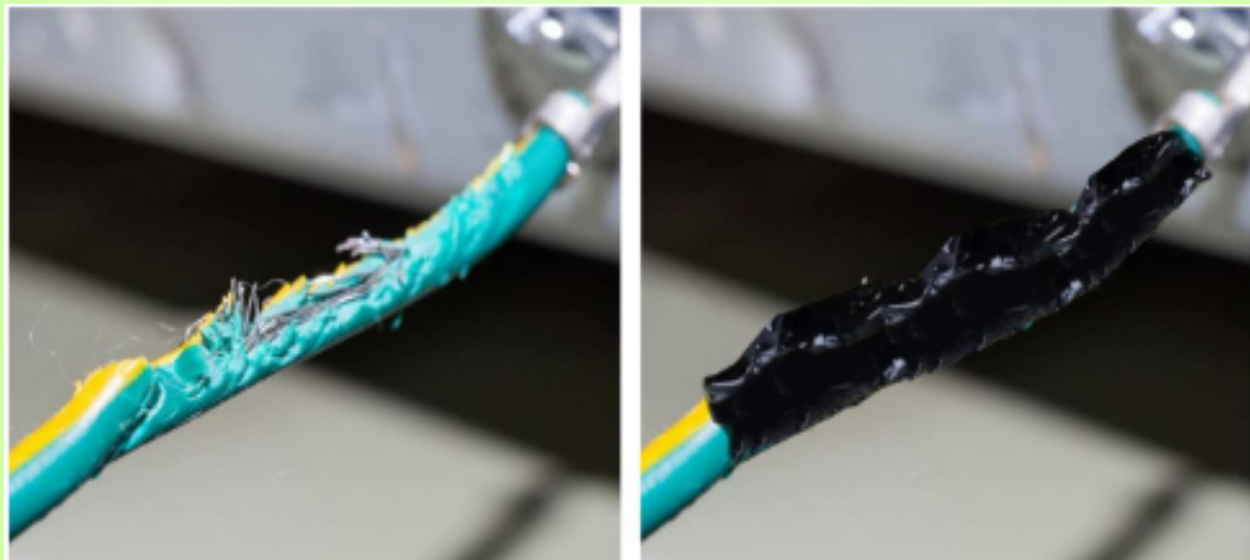
Asegúrate de que la zona a proteger esté limpia y seca.

Aplica el recubrimiento con pincel o vertido directo.

Deja secar entre capa y capa (5–15 minutos por capa, según el fabricante).

Aplica varias capas si es necesario.

Espera el secado completo antes de exponerlo al uso o al exterior.



Consejo de radioaficionado: Combina el recubrimiento líquido con cinta vulcanizada para una protección doble en mástiles o instalaciones críticas.

Para quienes vivimos la radioafición más allá de un simple pasatiempo, cada detalle en nuestra estación cuenta. Desde la antena más sencilla en una activación portable hasta una instalación compleja en una estación base, el **mantenimiento y la fiabilidad de nuestras conexiones eléctricas** es clave para disfrutar de una operación sin sorpresas.

El **recubrimiento líquido aislante eléctrico** no es solo una herramienta más: es una **solución inteligente** para uno de los problemas más comunes entre radioaficionados —la exposición a la intemperie, la humedad y la corrosión de nuestras conexiones y dispositivos—. Ya sea en un conector de antena en la azotea, un balun en un dipolo o una soldadura rápida en un QRP al aire libre, este producto aporta **tranquilidad y seguridad**.

Además, al ser **ligero, fácil de aplicar y muy versátil**, se convierte en un **recurso imprescindible en la maleta de todo radioaficionado activo**, especialmente quienes disfrutan del DX en portable, actividades SOTA/POTA o field days. No sustituye al buen diseño ni a la instalación correcta, pero es un **complemento perfecto** que mejora y prolonga la vida útil de nuestros equipos.

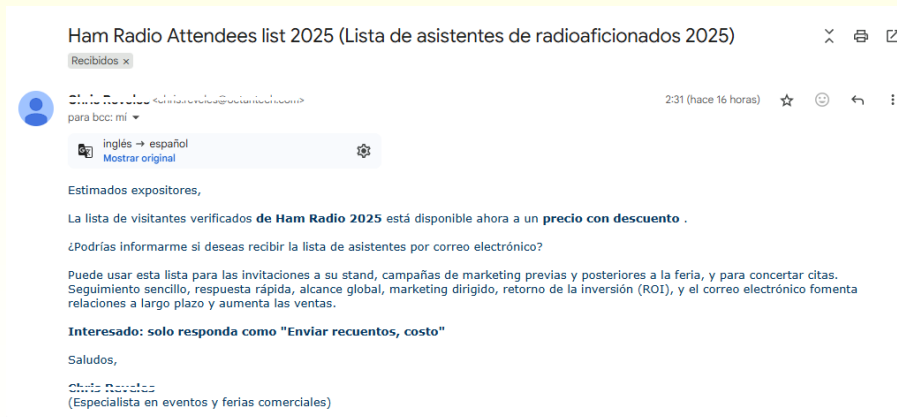
En definitiva, si quieres evitar falsas lecturas de ROE por humedad, proteger tus equipos frente al óxido, y mantener tu estación operativa en cualquier condición, este sellador es una **pequeña inversión que aporta gran valor**.

Porque en radioafición, como en la vida, lo invisible también importa. Y a veces, una capa de protección hace toda la diferencia.

El tráfico de datos personales

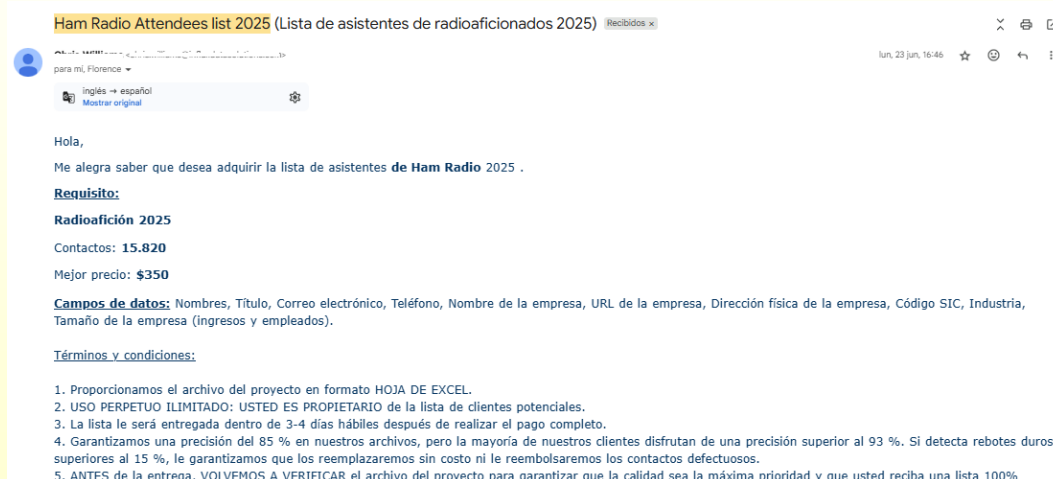
Una práctica inaceptable en el mundo de la radioafición

Los radioaficionados siempre hemos defendido valores como la honestidad, la colaboración y la construcción de redes humanas basadas en el respeto y la pasión por las comunicaciones. Por eso resulta especialmente indignante recibir correos como los que, lamentablemente, siguen circulando sin ningún tipo de escrúpulo, ofreciendo a la venta datos personales de miles de asistentes a eventos como Ham Radio 2025.



En uno de esos correos, se nos informa, sin pudor, que "la lista de visitantes verificados de Ham Radio 2025 está disponible ahora a un precio con descuento", invitándonos a adquirirla para campañas de marketing, concertar citas o enviar invitaciones. Todo ello, presentado como una supuesta ventaja competitiva, bajo la apariencia de un simple recurso comercial.

Peor aún, en un segundo correo, se detallan las condiciones de esta práctica: por 350 dólares, cualquiera puede adquirir los datos personales de 15.820 asistentes, incluyendo nombres, direcciones de correo electrónico, teléfonos, empresas, e incluso información corporativa como ingresos o tamaño de plantilla. Todo ello con la promesa de "uso perpetuo ilimitado", es decir, la completa mercantilización de la identidad de miles de personas, sin su consentimiento explícito y, muy probablemente, sin que sean conscientes de que su información ha sido puesta a la venta. El tráfico de datos no es marketing: es una vulneración de la privacidad



Este tipo de prácticas no solo son éticamente cuestionables, sino que pueden ser contrarias a normativas de protección de datos como el Reglamento General de Protección de

Datos (RGPD) en Europa, que protege el derecho fundamental a la privacidad y a la autodeterminación informativa de los ciudadanos.

Utilizar, comprar o comerciar con estos listados implica:

Contribuir a la invasión de la privacidad de miles de personas.

Potenciar el spam, las comunicaciones no deseadas y el uso indebido de los datos.

Reforzar una economía oculta basada en el tráfico y explotación de información personal.

Dañar la imagen y los valores de eventos respetables como Ham Radio, que poco o nada tienen que ver con este mercado negro de datos.

Hacemos un llamamiento al rechazo colectivo

Como comunidad de radioaficionados, como ciudadanos y como personas comprometidas con un mundo digital más justo, rechazamos enérgicamente este tipo de ofertas y exigimos a los organizadores de eventos y ferias que:

Refuercen las medidas de protección de datos personales.

Informen con total transparencia a los asistentes sobre cómo se utilizarán sus datos.

Persigan activamente a quienes trafican con listados de contactos sin autorización.

Colaboren con las autoridades de protección de datos para erradicar estas prácticas.

Los radioaficionados somos apasionados de la tecnología, de la comunicación, del intercambio. Pero nunca puede ser a costa de los derechos fundamentales de las personas.

Señor Carrasco,

Agradecemos que nos informe sobre esto. Realizamos auditorías periódicas de hardware y software para garantizar el correcto almacenamiento y aislamiento de la información de nuestros clientes. La política de Dayton Hamvention es recopilar únicamente la información necesaria para realizar transacciones con nuestros clientes y conservar la mínima necesaria para cumplir con las auditorías. Nunca vendemos datos. No hemos sufrido ninguna filtración de datos. Dada la vaguedad de la descripción de los datos, parece que ni siquiera comprenden la información que poseen y, muy probablemente, no sea tan valiosa ni precisa como afirman.

73,

Presidente general
Hamvention de Dayton
351 600 0711

Dayton
Hamvention®
Sponsored by
Dayton Amateur Radio Association Since 1952

Desde la redacción de Selvamar Noticias somos conscientes de que esta información ha sido obtenida por otros medios (no muy legales) y nos hemos puesto en contacto con los eventos más importantes, los cuales han ratificado

la **NO** distribución ni almacenamiento de los datos que ofrecen en este correo.

Decimos NO al tráfico de datos personales. Decimos SÍ a una comunidad que se respete y se proteja.

Por EA3IAZ -

Manel Carrasco

13:48 (hace 43 minutos) ☆ ☺ ↶ ⋮

para mí

inglés → español
Mostrar original

Querido Manuel,

Muchas gracias por su correo electrónico. Hay varias empresas que intentan vender direcciones que no tienen. No vendemos nuestra base de datos de visitantes ni la información de los expositores a empresas. Estas empresas obtienen las direcciones de los expositores de nuestro sitio web.

La única razón es que quieren conseguir dinero y no dan ninguna información importante a la gente que lo compra.

Intentamos llevarlos a los tribunales, pero la mayoría de estas empresas son de América del Sur y cambian el nombre de la empresa en poco tiempo, por lo que no nos será posible llevarlos a la cárcel.

Lamentamos mucho las circunstancias.

Esperamos verte el próximo año en HAM RADIO 2026, que tendrá lugar del 26 al 28 de junio de 2026.

Atentamente

Petra

Mit freundlichen Grüßen / Con un cordial saludo

Projektleiterin / Director de espectáculo

MESSE FRIEDRICHSHAFEN GmbH

HAM RADIO
FRIEDRICHSHAFEN

LA RADIO ES LO MÁS LINDO QUE ME HA OCURRIDO



Donde llega la Radioafición no deja espacio a la soledad. Esta linda y atractiva jovencita de 15 años vive en una zona muy intrincada en, Argentina, se sentía muy sola, sus relaciones se limitaban al marco familiar, muy pocos vecinos y carente de todo tipo de comunicación hasta que conoció este hobby. Hoy siempre está acompañada, no solo por "Arturo su gato" y las vaquitas de su padre, que ya conocen sus comunicados vía satélite, sino por centenares de amistades. Me comentó con palabras salida de su corazón: "...La radio es lo más lindo que me ha ocurrido".

Me gustaría presentarle a Melanie Judith Pitkanen Henn, también conocida como Mel o Nini. Tuve el placer de conocerla hace poco, su señal distintiva es (LU1IJT). Su viaje al mundo de la radio comenzó en la colonia Cuña Pirú, que pertenece al pequeño municipio de Ruiz de Montoya, provincia de Misiones, Argentina, donde reside.

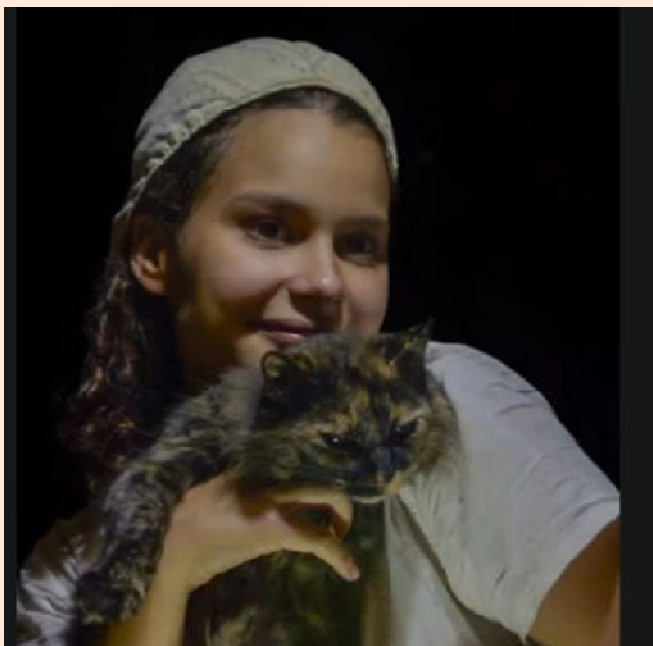
Les comparto mi corta historia en la radio: "En mi familia nadie fue radioaficionado anteriormente, yo no sabía de qué se trataba la radioafición.

Vivimos en una zona alejada del pueblo, es un lugar lleno de montes y campos, con caminos de tierra roja y puentes por dónde pasan arroyos que bajan de los cerros".

Y continúa Mélni su narración: "me crié en un lugar sin señal telefónica ni internet, también se suma la soledad de la naturaleza y casi sin vecinos.

A esto mi papá atribuía una enseñanza de independencia, pero teníamos problemas de comunicación dentro de la colonia y eso traía consecuencias de emergencias que se pasaban por alto. Entonces, mi familia empezó a utilizar handys con intenciones de comunicación dentro del campo, y nos sirvió de gran ayuda. Mi papá vio que la radio era algo bueno, y que debería implementar para llevarlo en el auto, así podríamos comunicarnos desde el pueblito hasta casa.

En eso se presentó un inconveniente, pues para portar equipos, por más chicos que sean (como los handys) teníamos que tener alguna clase de autorización legal, con la cual no contábamos. No nos quedó más remedio que ir preguntando e investigando cuál sería el permiso que deberíamos tener para poder portar equipos. En breve, nos enteramos que si se hacía un curso de radioaficionado obtendríamos una licencia para portar instrumentos de radio.



Transcurría el mes de julio de 2024 cuando se anotó en el curso virtual del radio club Gualaguaychú, mi papá Rubén Darío Henn, actualmente (LU2IHS) y mi hermano mayor Reijo Nahuel Henn (LU8IRH).

A mí, mi papá no me anotó, y algo me intrigaba, sin saber qué era un radioaficionado, ni tampoco contar con alguna información coherente sobre de qué se trataba ese curso que estaba por iniciarse, fue cuando le pregunté a mi papá si me podía anotar a mí también, y él me respondió diciéndome que el curso consta de módulos de electrónica, antenas, reglamentación, etc, y que sería difícil que me interesara a mí, una nena de 14 años en ese entonces, también sería un curso difícil, aclaró mi papá. Yo sin más pensar, le dije que me anoté igual, porque la curiosidad me ganaba.

A unos días de empezar el curso, conocí personas que me empezaron a mostrar de qué se trataba la radio, de lo que hacían como radioaficionados, me fueron inculcando conocimientos de fonética, y cuando entré en este mundo, me encantó, resultó ser lo más lindo que me podía pasar ese año.

Aparte, al vivir en el campo la soledad tiene un rol muy presente. Y yo como adolescente quería relacionarme con personas, abrir mi mente y dejar lugar a nuevos conocimientos. Al encontrar la radio, me llené de amigos y la soledad del campo se volvió algo hermoso para practicar radio.

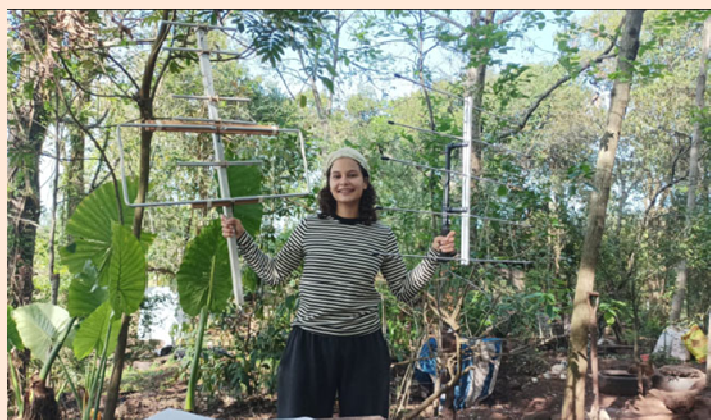
La pasión siguió adelante y cada vez inventaba cosas nuevas, trabajé muy duro construyendo antenas, arreglando equipos, aprendiendo electrónica, y como operar distintos modos de la radio.

Hasta que por fin, el 8 de marzo del 2025 recibí mi señal distintiva. Desde ese entonces no me separé de la radio, inspeccioné modos como satélites, que se volvió parte de mi día a día, montando antenas y artefactos para mejorar los contactos logrados. Mi papá logró modificar un equipo y tengo HF 40 metros hace muy poco tiempo. Me gustan todos los modos y todas las bandas, todo lo relacionado a la radio es emocionante para mí.

Poder ayudar a más personas, conocer sitios nuevos, hablar con gente de otros países aprender culturas distintas, hacerme de muchos amigos... Y disfrutar esta hermosa etapa llena de radio, es lo que me hace feliz.

Emocionalmente estoy mucho mejor desde que conocí la radio, aprendí una variedad muy grande de cosas con respecto a la comunicación verbal, así fue como expandí mi manera de socialización con gente de todas las edades y género.

Comparto conocimientos relevantes para mi aprendizaje y otros de utilidad para la vida misma. Hoy en día veo el mundo de otra manera, en el cual la gente quizás ve algo aburrido y cotidiano,



yo veo opciones y oportunidades de aprender, desde idiomas, cultura, geografía, clima, y muchos más aspectos que puedo sacar provecho de la persona que se sienta del otro lado de la radio a hablarme.

Así es como aprendí la retroalimentación de conocimientos, abriéndome a una vida llena de oportunidades, llena de cosas interesantes y posibles profesiones que podría aplicar en un futuro.

La radio es un hobby, pero si observan un poco más allá de la radio, se encuentran personas, seres que saben muchas cosas, y tiene amplias experiencias de la vida. Si tan solo pudiéramos observar la historia de tantas almas generosas, sería como vivir el doble”.

Yanina Acosta (LU1IYL)

Colaboradora Selvamar Noticias

Radio Club Gualeguaychú

El Radio Club Gualeguaychú, nace por la década del 50, donde se mantuvo varios años activo y luego se perdió en el tiempo su actividad, fue re-fundado en varias oportunidades gracias al entusiasmo de nuevas generaciones de radioaficionados de nuestra ciudad. El 27 de agosto de 1992, gracias al esfuerzo de un grupo de amigos, renace el RADIO CLUB GUALEGUAYCHU, con el objeto de seguir fomentando la radioafición en todos sus aspectos, y mantener los vínculos sociales de la comunidad de radioaficionados.



En la labor de fomento destacamos varias actividades que desarrolla el Radio Club, teniendo una estación de radio para uso de los socios y practicas operativas de los postulantes, dictar los cursos y tomar los exámenes correspondientes para ser radioaficionado, organiza conferencias técnicas a la comunidad de radio, hace exposiciones y realiza visitas a escuelas con el fin de promover en los chicos el interés por la radiotécnica y organiza eventos de radio desde la sede y en campaña, para entrega de certificados conmemorando fechas alegóricas de nuestra historia y de días especiales relacionados con nuestra actividad. En el marco de sembrar el entusiasmo en otras comunidades, nos interesa mucho organizar eventos relacionado con la actividad scouts, llamado Jamboree-On-The-Air (JOTA), encuentro de intercambio internacional entre scouts y guías, siendo una experiencia enriquecedora para el disfrute de grandes y chicos, donde se realizan comunicados radiales con otras comunidades scouts, obteniendo así un semillero importante para nuevas generaciones de radioaficionados. En cuanto a material didáctico y de consulta, distribuimos en formato digital el contenido de varias revistas técnicas internacionales, y se invierte en libros técnicos para ir conformando una biblioteca al servicio del asociado. La relación con la sociedad y el estado, en el marco de emergencias, catástrofes y ayuda humanitaria, es para el Radio Club un tema importante, donde siempre tendremos nuestra infraestructura de comunicaciones y amigos radioaficionados predispuestos para las necesidades de nuestra comunidad. Radio club Gualeguaychú, hacemos vibrar las ondas!!!!...

Informe de la Asociación Española de Radioescucha del mes de agosto

Estimados lectores de Selvamar Noticias, sean bienvenidos al informe mensual de la AER con noticias del mundo del diexismo.

Antes de empezar, tres cosas: las frecuencias se dan en kilohercios, las horas son UTC, es decir, están referidas al Tiempo Universal Coordinado.

Y ahora sí, la primera noticia viene de Desde el Kirguistán, en Asia central, pues su radio oficial KYRGUIZ RADIO 1 emite diariamente en kirguis de 00.00 a 19.00 en 4.010. También tiene dos programas en inglés de cinco minutos, de lunes a sábado, a las 01.15 y a las 04.15. siempre en dirección al centro de Asia y con 100 kilovatios. Se pueden enviar informes al correo: ktrksite@gmail.com.

Triste noticia nos llega desde TRANS WORLD RADIO pues anuncia que a partir del próximo 31 de Octubre del 2025 finalizará toda su transmisión por onda corta desde la Isla de Guam en el Océano Pacífico. Durante casi 50 años, TRANS WORLD RADIO ha realizado transmisión religiosa (el evangelio y la biblia) a las vastas poblaciones de Asia como China, Corea del Norte, India, Myanmar, Vietnam y otras partes de la región. Según informaciones de la propia emisora, esta decisión de poner fin a las transmisiones es para mantener la “sostenibilidad operativa” y no va a cambiar sus objetivos religiosos ni supone un paso atrás. También (según indica la propia emisora) la programación se realizará principalmente vía otras emisoras de onda corta como por ejemplo Reach Beyond de Australia y FEBC (Far East Broadcasting Corporation) de Filipinas. También se estudia utilizar emisoras de frecuencia modulada y onda media así como plataformas digitales. En su momento se informará a todos sus oyentes donde poder seguir escuchando sus programas.

El PACIFIC ASIAN OYENTES GUÍA es una guía de radio de la zona de Asia y el Pacífico que se publicó por primera vez en el año 2001, cuenta con una nueva actualización correspondiente al mes de Junio del 2025. es esta ocasión consta de 380 páginas en formato PDF y que contiene información de millas de emisoras de 44 países en onda media y larga de la zona, con datos de los transmisores, potencia, frecuencias, distintivos de llamada, horarios, idiomas, etc. Además, contiene dos listados, uno ordenado por frecuencias y otro por países. También cuenta con un listado de radiobalizas. Se puede descargar de forma totalmente gratuito visitando la página web: www.radioheritage.com

Por último, desde Estados Unidos, RADIO MARTI ha regresado de nuevo a la onda corta pero sólo con una emisión de 14.00 a 22.00 de lunes a viernes por las frecuencias de 11.860 y 13.605 en dirección a Cuba.

Antes de despedirnos, recuerden que pueden oír y leer este informe en radio.aer.org.es, además todos sus programas diexistas favoritos están en la web programasdx.com, donde hay un total de 10 programas disponibles. Y, si lo desean, pueden escribirnos a correo@aer.org.es, desde nuestro sitio web aer.org.es así como desde nuestro perfil en Facebook.

¡Hasta el próximo mes, muchos 73s y buenos DX!



Las YL argentinas demuestran su potencialidad



Procuré un contacto con Marisa, (LU2VYL) y socia activa del Radio Club Nahuel Huapi. A través de sus palabras, nos invita a recorrer su experiencia personal y colectiva en el club, desde sus primeros encuentros en 2024 hasta el presente, resaltando momentos de encuentro, aprendizaje, amistad y crecimiento comunitario.

Este Radio Club activa las comunicaciones en el lago homónimo que posee un origen glaciar de la Patagonia Argentina que es compartido por las provincias de este país, del Neuquén y de Río Negro, y rodeado mayormente por el parque nacional Nahuel Huapi. Posee una superficie de 557 km² y se sitúa a una altitud de 764 metros sobre el nivel del mar (m s. n. m)

Este relato expone el valor y el importante rol de las mujeres radioaficionadas —las YL YOUNG LADIES— que, con entusiasmo y compromiso, han ido ganando espacio y protagonismo en las actividades del citado Radio Club. La historia incluye también un hecho destacado: el relanzamiento del curso de radioaficionados luego de más de diez años, con una notable participación femenina, incluyendo una joven aspirante de tan solo 12 años.

Esta conversación con Marisa no solo refleja una vivencia personal, sino también el fortalecimiento de una comunidad inclusiva, activa y comprometida con la radioafición como espacio de encuentro, aprendizaje y comunicación.

Los invitamos a leer este testimonio con el oído atento y el corazón abierto a las voces que, desde el aire, construyen redes, dejemos a mi invitada que nos narre sus vivencias:

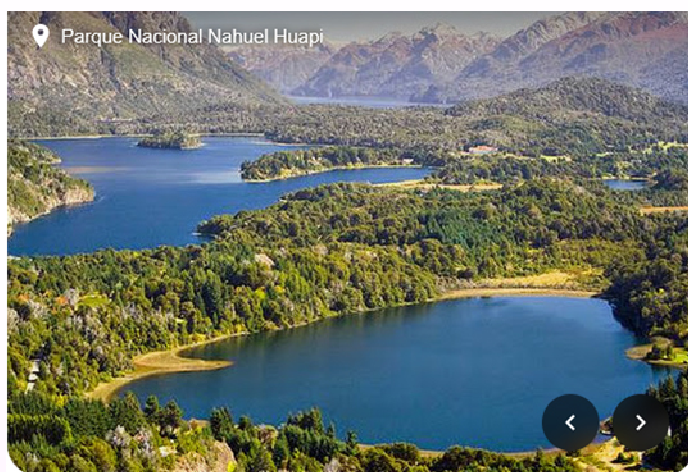
Mi nombre es Marisa titular de la (LU2VYL) y socia activa del radio Club Nahuel Huapi

En marzo 2024 me invitaron a acercarme al Radio Club, y en abril empecé a habitar los espacios y el shack del LU1VNH.

Pedí permiso para poder salir con la licencia en varios certificados... en esos días de frío solo el “operador 1” Ricardo quien vive en la casita que tiene la institución a orillas del Lago y yo que compartía con él las trasmisiones.

Sus mates y la buena compañía hacían que la falta de propagación no se sintiera tanto.

En octubre empezamos a hacer concursos con los socios, cada vez se sumaban más...



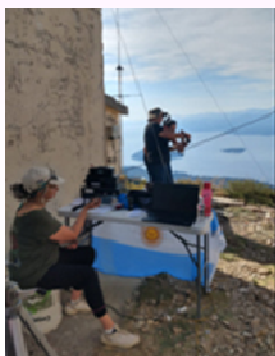
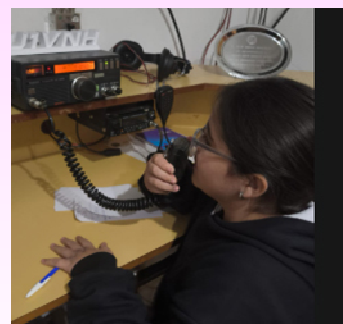
Selvamar Noticias

* La revista del Radioaficionado

Fueron acercándose también las colegas YL Alejandra (LU2VMA), Mara (LU1VMP), Ángeles (LU5VMD). Fran (LU6VHC), Leonor (LU4VML) quienes se sumaron a activaciones en el Cerro Otto, entrega de certificados y concursos en el radio club.

En marzo 2025 inicio el curso de radioaficionados, luego de más de 10 años que nos se ejecutara esta preparación en la institución y por sorpresa se anotaron 30 aspirantes de los cuales 7 son mujeres: Florencia, Andrea, Daniela, Romina, Nuria, Mayra y Mariana, esta última de 12 años de edad.

Y pasaron las prácticas y la teoría. Hoy el Radio Club de Nahuel Huapi cuenta con 7 nuevas YL en espera de su licencia, además de las que ya habitamos los espacios de este hermoso Radio Club.



Cerro Otto



Perito Moreno



Participando en Concurso

Yanina Acosta (LU1IYL)
Colaboradora Selvamar Noticias



LA PRIMER RED MULTIPROTOCOLO EN DONDE LO QUE MÁS IMPORTA SON LOS RADIOAFICIONADOS...

MODOS DE ACCESO A LA RED



TG
7221

YAESU

REFLECTOR
YSF07221 AR-RMDV-7221



NODO
**ECHOLINK
LU3IBM-L**

TE ESPERAMOS EN:
WWW.RMDV.ORG

COLABORADORES DE LA RMDV









NODO
623570



RED MULTIPROTOCOLO
DELTA VICTOR

Se apaga RadioMercado.es

Se confirma el cierre definitivo del portal de anuncios para radioaficionados

Tras más de doce años de servicio gratuito a la comunidad radioaficionada, la web RadioMercado.es anuncia oficialmente su cierre. Lo que fue adelantado en nuestra publicación nº 49 de marzo de 2024 como una posibilidad, se convierte ahora en una realidad.

Entonces ya nos hacíamos eco de la incertidumbre que rodeaba el futuro de RadioMercado.es: una plataforma gratuita, hecha por y para radioaficionados, que llevaba más de una década sirviendo como

punto de encuentro para la compraventa de material. Entonces se hablaba de un posible cierre o incluso de un traspaso a nuevos administradores. Hoy, el anuncio es firme: RadioMercado.es cierra sus puertas de manera definitiva.

El equipo gestor de RadioMercado.es ha comunicado de forma oficial su decisión de cesar la actividad del portal. No ha sido una decisión fácil ni tomada a la ligera, pero sí inevitable. Tras doce años de dedicación desinteresada, los responsables consideran que ha llegado el momento de cerrar una etapa que ha dado mucho a la comunidad, pero que ya no puede mantenerse con garantías.

En el mensaje de despedida, visible en la propia web, se agradece el apoyo recibido durante todo este tiempo y se explica que no ha sido posible encontrar un relevo que pueda hacerse cargo del proyecto.





Entre las razones principales del cierre, los administradores citan la falta de tiempo para gestionar adecuadamente el portal, la creciente aparición de intentos de fraude — especialmente en transacciones internacionales— y el desgaste lógico de tantos años de trabajo sin compensación económica. A pesar de ello, el compromiso con la comunidad ha sido siempre el motor que ha mantenido viva la plataforma.

Desde sus inicios, RadioMercado.es fue más que un simple mercadillo online. Era una herramienta útil, confiable y gratuita, al servicio de los radioaficionados. Permitía comprar, vender e intercambiar equipos, accesorios y componentes con facilidad y transparencia. Su simplicidad, su enfoque comunitario y la ausencia total de ánimo de lucro fueron las claves de su éxito.

Miles de anuncios publicados, cientos de usuarios activos y un entorno de confianza convirtieron a esta web en una referencia para el sector.



Acompañamos este artículo con la imagen original publicada en nuestra revista nº 49 (marzo 2024), donde ya se anticipaba la posibilidad de cierre o traspaso. Esa página, que en su momento fue un aviso, se convierte hoy en un testimonio visual del valor que tuvo esta plataforma para tantos radioaficionados.

El cierre de RadioMercado.es deja un vacío importante, pero también una puerta abierta a nuevas iniciativas. La comunidad radioaficionada ha demostrado en muchas ocasiones su capacidad de adaptación y reinvención. Quizás esta despedida inspire nuevos espacios, digitales o físicos, que recojan el testigo y mantengan vivo ese espíritu de colaboración que definió al portal.

Desde esta publicación queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todas las personas que hicieron posible RadioMercado.es: tanto a quienes lo gestionaron como a quienes lo usaron con respeto y espíritu de comunidad. Su legado va más allá de una página web: queda en cada conexión, cada QSO facilitado, cada equipo recuperado y, sobre todo, en el recuerdo colectivo de una herramienta creada con pasión y generosidad.

RadioMercado.es no ha sido solo una web de anuncios. Ha sido una parte viva de la radioafición contemporánea en España. Una plataforma que unió generaciones, que acercó equipos a manos nuevas, que tendió puentes entre aficionados de todos los rincones del país. Su cierre marca el final de una etapa, sí, pero también reafirma que la radioafición sigue viva gracias a iniciativas así: hechas desde el compromiso, la cercanía y el cariño.

Nos despedimos de RadioMercado.es con respeto, con gratitud y con la certeza de que su espíritu continuará, de una u otra forma, en cada QSL compartida, en cada antena que se alza, en cada llamada que busca compañía en la onda corta.

Gracias por estos doce años. 73 y hasta siempre.

Las noticias de Manolo "Meteorito"

Lluvia de estrellas 2025 de Grupo Canal 21 Sierra de Madrid

Compañeros-as de esta asociación, convocan de nueva a esta actividad en plena naturaleza, sin contaminación lumínica, con el fin de admirar el cielo nocturno, con la esperanza de avistar Las Perseidas o lágrimas de San Lorenzo que por estas fechas se precipitan a la tierra dejando un curioso espectáculo al momento de entrar en la atmósfera. Esto será para el próximo día 9 de agosto, sábado desde los Altos de Valdemorillo junto a la Cañada Real Segoviana y la pista de [Paramotor Madrid](#), entre esta localidad y Villanueva de La Cañada, dos pueblos al suroeste de Madrid capital.



El programa de la actividad será el siguiente:

De 20 a 21 horas activación de la QSL Lluvia de Estrellas 2025.

De 21 a 22 horas cena del sobaquillo.

A las 22 horas instalación de telescopios y preparativos para la observación del cielo.

La actividad durará lo que dure la paciencia de los asistentes o hasta que amanezca.

Las peticiones y ruegos que os hacemos son; no molestar y respetar la fauna, la naturaleza ya los participantes. Además de las recomendaciones habituales como, lleve algo de ropa de abrigo por si refresca, telescopio (si se dispone de él) y/o prismáticos, linterna de luz roja, tumbona o silla de campo, mesa, comida lista para consumir, bebidas frías y calientes y mucha atención para cazar con la vista a las perseidas.

Las frecuencias de radio serán: en CB canal 21 de FM; en VHF; 144,975 MHz. y en PMR; canal 7 sin tono.

Queridos compañeros. NOVEDAD, ahora podéis colaborar con la Revista Selvamar Noticias.

Cómo?, pues podéis hacer donativos voluntarios a través de nuestra página Web. Colaborareis haciendo posible una mejor publicación, una mejor difusión y unos mejores contenidos.

Así que animaros y hacer vuestras contribuciones voluntarias, no os arrepentiréis.

Os esperamos.

Firmado un acuerdo de colaboración entre radioaficionados y el gobierno de Puerto Rico en previsión de emergencias

Ante la nueva temporada de huracanes los radioaficionados de Puerto Rico se consolidaron como pieza clave de respuesta rápida en comunicaciones de emergencia.

Fue firmado un acuerdo de colaboración con el gobierno, que se comprometió a instalar equipos en cada centro de operaciones.

El Negociado de Telecomunicaciones de Puerto Rico (NET) de la Junta Reglamentaria de Servicios Públicos (JRSP) amplió el banco de radioaficionados para atender situaciones de emergencia donde las comunicaciones tradicionales puedan fallar. El presidente del NET, Osvaldo Soto García firmó un acuerdo de colaboración que permitirá a los radioaficionados continuar brindando servicios de apoyo en las comunicaciones durante la temporada de huracanes.

El NET mantendrá el banco de radioaficionados, cuya función será activada en situaciones de emergencia cuando las comunicaciones convencionales puedan verse afectadas. Se citó como ejemplo lo acontecido con el huracán María, donde los radioaficionados demostraron su capacidad para mantener las comunicaciones en zonas que habían quedado en silencio.



operaciones de emergencia (COE) se instalen equipos de radio que serán operados por radioaficionados con licencia vigente..

Las autoridades reafirmaron el compromiso de fortalecer la infraestructura de respuesta ante



COMUNICADO

JUNTA REGLAMENTADORA DE SERVICIO PÚBLICO
NEGOCIADO DE TELECOMUNICACIONES

Negociado de Telecomunicaciones amplía el Banco de Radioaficionados para atender situaciones de emergencia

Firman acuerdo de colaboración para activar el Banco durante la temporada de huracanes

Miércoles, 16 de julio de 2025 en San Juan, Puerto Rico - El Negociado de Telecomunicaciones (NET) de la Junta Reglamentadora de Servicio Público firmó un nuevo acuerdo de colaboración que permitirá al Banco de Radioaficionados continuar brindando servicios de apoyo en las comunicaciones durante situaciones de emergencia.

El presidente del NET, Osvaldo Soto García, expresó que “en cumplimiento con el mandato de la Ley 213 de 1996, el NET mantiene un Banco de Radioaficionados cuya función es ser activado en situaciones de emergencia donde las comunicaciones tradicionales puedan verse afectadas. Nos complace continuar estableciendo acuerdos nuevos y sumando a nuestro equipo de respuesta de emergencias en comunicaciones más organizaciones de radioaficionados.

El banco tiene como objetivo facilitar el apoyo de radioaficionados, quienes poseen las capacidades técnicas necesarias para establecer y mantener comunicaciones alternas y confiables durante eventos críticos.

“Durante el huracán María, los radioaficionados demostraron ser instrumentales en la restauración y mantenimiento de comunicaciones en zonas incomunicadas. Reconociendo su compromiso y capacidades, el Gobierno de Puerto Rico bajo la nueva visión de la Administración de la gobernadora Jennifer González Colón ha tomado acción concreta a través del NET para brindarles el reconocimiento y el sitio que merecen”, indicó Soto García.

Como parte de la nueva política pública, todos los miembros del Banco de Radioaficionados serán oficialmente reconocidos como primeros respondedores. Se les otorgará una credencial preferencial válida en situaciones de emergencia, lo que facilitará su movilidad y coordinación durante respuestas a desastres.

El Gobierno de Puerto Rico ha dispuesto en cada Centro de Operaciones de Emergencia (COE) municipal la instalación de radios de comunicación, los cuales

500 Ave. Roberto H. Todd San Juan, Puerto Rico 00907-3841 | 787-758-0804

emergencias, valorando el conocimiento técnico y la vocación de servicio de los radioaficionados de Puerto Rico..



Actualmente el banco de radioaficionados cuenta con más de 200 voluntarios activos en toda la isla, quienes a través del NET recibirán adiestramiento, facilitando recursos y garantizando el acceso necesario a todos sus miembros, de modo que cuando ocurra una emergencia puedan responder de manera efectiva en apoyo de las operaciones gubernamentales en beneficio de la ciudadanía.

Por los radioaficionados firmó el acuerdo Germán Acevedo Soto, KP4BAI, presidente de la Federa-

ción de Radioaficionados de Puerto Rico, junto a miembros de la junta directiva.
por Carlos Almirón LU7DSY

Indicativo especial conmemorativo al aniversario del San Maximiliano Kolbe, patrón de los radioaficionados.

Al Radioclub Islas Canarias, le ha sido concedido, indicativo especial para transmitir durante la semana del 14 al 18 de agosto de 2024. Conmemoraremos el día de Maximiliano Kolbe, que como sabéis es el 14 de agosto, dando a conocer a los radioaficionados en general, de la existencia de una imagen del Santo en Tenerife, que fue traída por las gestiones de nuestro radioclub, y se encuentra en la ermita de Nstra. Sra. de Guadalupe, en Casas de la Cumbre, en el macizo de Anaga, en Tenerife, Canarias. <http://goo.gl/maps/v0t20>

El diploma a un solo contacto se podrá descargar una vez finalizada la actividad y procesado los distintos ficheros de los activadores desde la web: <https://concursos.urvag.com/contest/> desde donde podrán proceder a la descarga del mismo, dicha descarga estará disponible a partir del 01 de septiembre de 2024.

Qsl solamente vía OQRS: <https://clublog.org/oqrs/layout.php?c=eg8hkt>

Mas info: <https://www.qrz.com/db/EG8HKT>



La adaptación de impedancias en la radioafición (Parte 2)

El teorema en AC

En el caso de sistemas de AC, además de $R_{LM} = R_s$, la máxima disipación en la carga también implica $X_{LM} = -X_s$ (Ver Apéndice). Por lo tanto la reactancia total resulta nula ($X_s + X_{LM} = 0 \Omega$) y entonces, cuando P es máxima **la corriente y el voltaje de la fuente están en fase** (comportamiento resistivo). En la optimización de sistemas industriales se agregan capacitores a la fuente ($X_s < 0 \Omega$) para compensar parcialmente la carga inductiva ($X_L > 0 \Omega$) debida a los motores, que suelen ser las cargas predominantes en industrias y fábricas. Al compensar parcialmente la carga inductiva, disminuye el ángulo de fase φ , consecuentemente aumenta factor de potencia $\cos \varphi$ ("coseno-phi"), y el valor de la potencia media (la que usamos) se acerca al valor de la potencia aparente (la que pagamos).

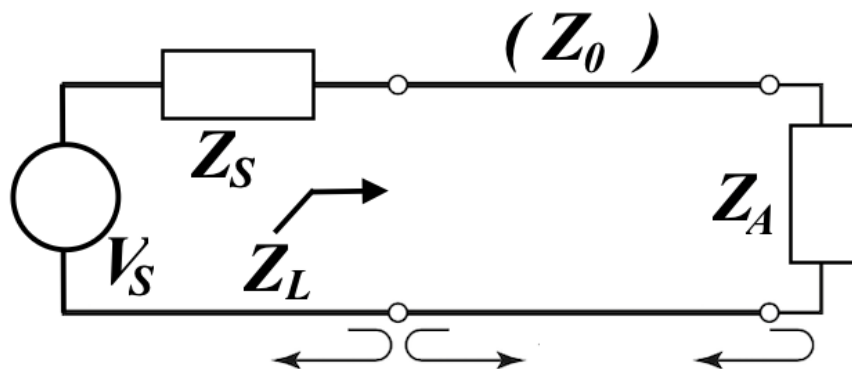
Lo dicho para el caso AC también se aplica a RF. Cuando se utiliza un sistema de antena con 50Ω o cuando se adaptan impedancias con un acoplador (*tuner*), el sistema funciona con reactancia nula y la transferencia de potencia desde el transmisor es máxima. Sin embargo, entre el caso AC y el caso RF hay una gran diferencia que siempre preocupa a los radioaficionados.

Sistemas de RF

En la **Figura 3** se muestra el circuito equivalente de un transmisor conectado a una antena de impedancia Z_A a través de una línea de transmisión con impedancia característica Z_0 (usualmente 50Ω). Desde el punto de vista de la máxima transferencia de potencia, el circuito es equivalente al esquema de la Fig. 1, ya que en la entrada de la línea de transmisión, la fuente "ve" a todo el *sistema de antena* como si fuese una única carga de impedancia Z_L . Consecuentemente, el teorema se aplica igual que antes. Sin embargo, en los sistemas de RF hay otro fenómeno de naturaleza diferente. La energía electromagnética transportada en las líneas de transmisión está compuesta por **ondas** de corriente y **ondas** de voltaje. Consecuentemente, cuando existe una discontinuidad en la impedancia, se produce un fenómeno propio de su carácter ondulatorio: la *reflexión* de una fracción de la señal. Por lo tanto, en los sistemas de comunicaciones puede haber reflexiones en cada discontinuidad, como por ejemplo, en uno o en ambos extremos de la línea de transmisión.

Esto significa que los radioaficionados (que usan equipos generalmente con $Z_s = 50 \Omega$) tienen dos razones para buscar la adaptación de impedancia: **(a)** transferir la máxima potencia al sistema de antena, y **(b)** evitar reflexiones, manteniendo la relación de ondas estacionarias (ROE) cercana a 1.

Figura 3: Circuito equivalente del transmisor, línea de transmisión (con la impedancia característica Z_0) y antena (Z_A). Se indican la impedancia de carga Z_L vista por el transmisor en la entrada de la línea, y las uniones donde puede haber una reflexión durante la transmisión.



Algunos radioaficionados que poseen más años en el hobby han utilizado (o todavía utilizan) equipos con etapas de salida implementadas con "válvulas" (tubos termoiónicos) junto a líneas de transmisión abiertas (de alambres paralelos). En esas condiciones, el valor de la **ROE** no es tan crítico como cuando se utilizan etapas de salida con transistores y cables coaxiales. Sin embargo, el *Teorema de Máxima Transferencia de Potencia* les sigue diciendo que aunque no se preocupen demasiado por la **ROE**, de todos modos conviene adaptar impedancias para que la potencia transferida al sistema de antena sea mayor.



44ª TROBADA DE RADIOAFICIONATS DE CERDANYA



Web:



2 i 3 d'agost del 2025

**De dissabte a les 18h fins diumenge a les 17h
Estació d'esquí nòrdic de GUILS-FONTANERA**

Per escollir els menús, podeu utilitzar el QR de Menú o anar al a
<https://ea3rcp24.suluq.com/formulari-apats-trobada-44-2025/>

Email:



Contactes:	EA3AIL Lluís 602 579 086
	EA3EXE Eduard 684 034 678
	EA3HWN Marcel·lí 606 945 991
Email:	ea3rcp@radioaficionats.cat
Web:	https://ea3rcp.radioaficionats.cat

Compte: BBVAESMMXXX
RADIOCLUB DE CERDANYA
ES30 0182 2815 1602 0185 4110

* Al fer l'ingrés només posar l'Indicatiu al concepte

Dissabte sopar: 23€
-Esqueixada o Escudella
-Bacallà amb verdures o Pollastre al forn

Diumenge esmorzar: 0€

Diumenge dinar: 23€
-Esmorzar variat
-Gaspaxo o Amanida de pasta
-Botifarra amb seques o Salmó amb patates i ceba.

Menús:



Data Límit: 25 de juliol

DESCENSO INTERNACIONAL DEL SELLA CAMPA TORRES TEAM

1. Participación:

Puede participar cualquier radioaficionado con licencia en vigor.

2. Fecha de inicio:

8 de agosto del 2025 a las 00:00 UTC.

3. Fecha finalización:

10 de agosto del 2025 a las 23:59 UTC.



4. Modos y bandas de transmisión y recepción:

- Peanut: Sala YSFCAMPA
- DMR: Red Brandmeister TG 21433 Provincial de Asturias, Red ADN SYSTEMS TG 21472 LA CAMPA, Red DMR CENTRAL TG 21472 LA CAMPA, Red TGIF TG 21472 TG LA CAMPA, Red SYSTEM X DMR TG 21472 LA CAMPA.
- TETRA ADN SYSTEMS: TG 21472 LA CAMPA.
- D-STAR: DCS051C LA CAMPA.
- DMR PLUS: Máster IPSC2-EA-Hotspot 21472 LA CAMPA.
- WORLDLINK: Reflector YSF #00008 Sala 15 LA-CAMPA.
- 40, 30, 20, 17, 15, 12, 10, (SSB, FT-8, FT-4)



5. Estaciones Autorizadas:

- EA1DZR - José Ramón (DV)
- EA1MH - Luis (FT-8, FT-4, DV)
- EA1GCB - Luis (FT-8, FT-4, DV)
- EA1UVR - URE Oviedo (DV)
- EB1AD - Carlos (SSB, DV)
- EA1RCD - Radio Club La Campa (DV)
- EH1DIS - Especial (SSB, FT-8, FT-4, DV)

6. Diplomas:

Para obtener el diploma, será necesario contactar con 5 estaciones autorizadas.

Las estaciones autorizadas otorgar 1 punto valido por toda la actividad.

La estación especial EH1DIS y cada operador darán QSL Digital a un solo contacto que se mandara por correo electrónico que figure en QRZ.com.

Todos los operadores incluyendo la EH1DIS agregaran sus contactos a través de la plataforma QRZ.com.

Mas info:

<https://teamcampa.jimdofree.com/proximas-actividades/descenso-del-sella/>

Conferencias hermanadas



CALENDARIO AGOSTO 2025

1 al 4 Certificado Día de la Pachamama. (uniendo fronteras)

2 y 3qsl del barco Correño de la Palma (EA8BWD - EA8BYC - AELD-ESP)

4 AL 14 DIPLOMA MOTOS SCOOTER ESPAÑOLAS (AELD-ESP)

6 AL 29 DIPLOMA TRAJES TÍPICOS DE LAS ISLAS CANARIAS POR (EA8BWD - EA8BYC - AELD-ESP)

8 día Internacional del gato (Activaciones Suramérica)

6 y 7 QSL Especial Día Mundial de los Faros. (uniendo fronteras)

10 al 12 Certificado Día Internacional de la Juventud 2025 (uniendo fronteras)

15 QSL ESPECIAL VIRGEN DE MUSLERA (EA1FIX)

16 y 17 QSL Especial Fallecimiento del Gral. Don José de San Martín (uniendo fronteras)

17 paso a la inmortalidad del general José de San Martín (Activaciones Suramérica)

16 AL 23 DIPLOMA SIETE MARAVILLAS DEL MUNDO (AELD-ESP)

21 al 24 Certificado Semana Mundial del Agua 2025. (uniendo fronteras)

24 AL 31 DIPLOMA FERROCARRIL DE CASTRO A TRASLAVIÑA (AELD-ESP)



La convicción del correo la Palma estuvo a cargo de la naviera Compañía de Vapores y Correos Internacionales Canarios de Las Palmas. Desde la naviera británica Elder Dempster Lines, tras un segundo rescate público de los restos al transporte holandés. El barco fue construido en 1913 al mismo año del nacimiento del club de fútbol FC en el fútbol 90.



CONOZCA A LAS "YL"

Por: Yanina Acosta (LU1IYL)

Y Joel Carrazana (CO6JC)



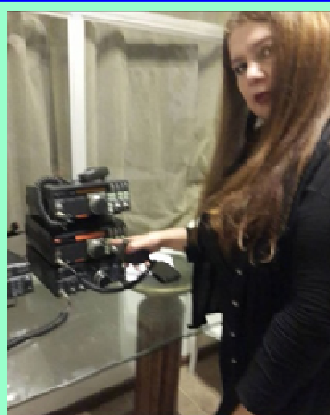
Yudith Mendoza CM2AA, Integrante del Grupo de DX de Cuba.



Dairis Gonzalez CM3DAI, Integrante del Grupo de DX de Cuba.



**Elbita Rodríguez HC3ER
Loja Radio Club
Ecuador**



**Elizabeth Camposano HC3MC
Loja Radio Club
Ecuador**

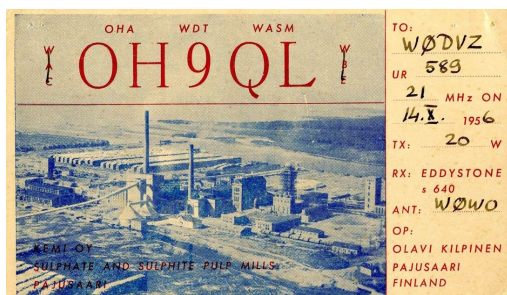


**María De Lourdes Pineda HC3TMP
Loja Radio Club
Ecuador**



**Salomé Iñiguez HC3TSI
Loja Radio Club
Ecuador**

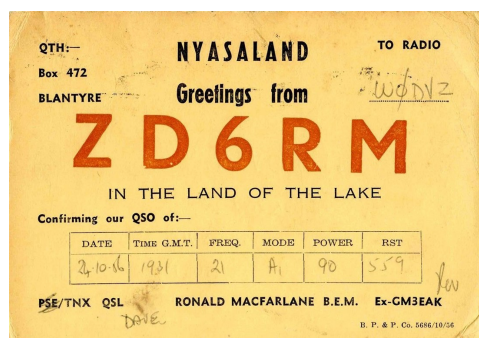
QSL HISTORICAS



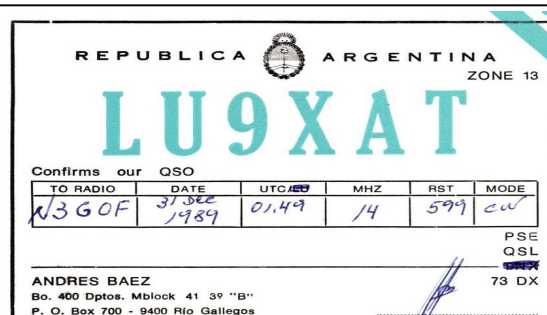
QSL de Olavi Kilpinen, OH9QL, de Pajusaari, Finlandia, para QSO de 1956 con Dave Carpenter, W0DVZ, de Ottumwa, Iowa.



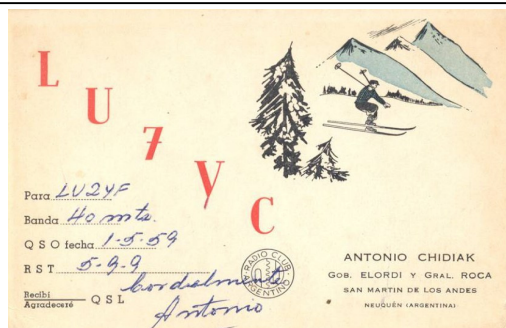
QSL de la expedición DX LU7X a la Isla de Los Estados (la isla es parte de la provincia argentina de Tierra del Fuego), para el QSO de 1979 con Walter Bernadyn, W2FP, desde Mahwah, Nueva Jersey.



QSL de Ronald MacFarlane, ZD6RM (ex GM3EAK), desde Blantyre, Nyasalandia (actualmente - Malawi, 7Q), para QSO de 1956 con Dave Carpenter, W0DVZ, de Ottumwa, Iowa



QSL de Andrés Baez, LU9XAT, desde Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina, para QSO de 1989 con William Meyn, N3GOF (más tarde - WD3G), desde Washington, D.C., EE.UU.



QSL de Antonio Chidiak, LU7YC, de San Martín de Los Andes, Neuquén, Argentina, para QSO de 1959 con José Gutiérrez, LU-2YF, de Zapala, Chubut, Argentina.

Ver más en el canal:
tarjetas QSL antiguas:
https://t.me/QSL_cards

Old QSL cards HAM Radio



La Revista "Selvamar Noticias"

Llegamos a un nuevo mes lleno de oportunidades para seguir explorando, aprendiendo y compartiendo nuestra pasión por las ondas y las estrellas. Agosto nos invita a mirar hacia el cielo y a conectar con los fenómenos celestiales que, además de maravillarnos, pueden ofrecernos experiencias únicas en nuestras comunicaciones.

Este mes, queremos destacar un evento que, aunque visualmente espectacular, también tiene un impacto interesante en nuestro mundo de la radioafición: la lluvia de estrellas Perseidas. Durante su pico máximo, en torno al 11 al 13 de agosto, miles de meteoros cruzan la atmósfera, generando no solo un espectáculo en el firmamento, sino también efectos en la ionosfera que pueden influir en nuestras propagaciones y en la calidad de nuestras comunicaciones.

Desde Selvamar Noticias, queremos motivar a nuestra comunidad a seguir aprendiendo, a observar el cielo con curiosidad y a seguir conectados, tanto en las ondas como en la amistad que nos une. Porque en cada meteorito, en cada señal, en cada conexión, encontramos la magia de la radio y la maravilla del universo.

¡Que tengan un excelente mes de agosto, lleno de buenas ondas y grandes descubrimientos!



EL Sr. Búho dice...



La perseverancia no es una carrera larga, son muchas carreras cortas una tras otra

(Walter Elliot).